



SAKARYA ARGE BULUŞMALARI

PROJELER VE ÇALIŞMALARA DAİR

FARKINDALIK TOPLANTILARI

11-19 EKİM, SAKARYA

ERASMUS+ Nedir?

Avrupa Birliği'nin eğitim, gençlik ve spor alanındaki hibe programı olan ERASMUS+, 2014-2020 yıllarını kapsayan dönemde uygulanmaktadır.

2014-2020 yılları arasında uygulanmakta olan Erasmus+ Programı ile kişilere, yaş ve eğitim geçmişlerine bakılmaksızın yeni beceriler kazandırılması, onların kişisel gelişimlerinin güçlendirilmesi ve istihdam olanaklarının artırılması amaçlanmaktadır.

Erasmus+ Programı; eğitim, öğretim, gençlik ve spor alanlarını kapsamaktadır. Erasmus+ Programı'na bu adın verilmesindeki ana sebep, kamuoyunda daha fazla tanınan, yurtdışında eğitim ve Avrupa işbirliği ile güçlü bir şekilde özdeşleştirilen önceki Erasmus programının bilinirliğinden faydalanmaktır.

ERASMUS+ Programları

- Okul Eğitimi
- Mesleki Eğitim
- Yetişkin Eğitimi
- Gençlik
- Yükseköğretim

Erasmus+ Programı kapsamında desteklenen faaliyetler temel olarak 3 Ana Eylem (AE, Key Action, KA) ve 2 Özel Eylem altında toplanıyor:

Bireylerin Öğrenme Hareketliliđi (KA1)

- Personel Hareketliliđi*
- Yükseköğretim/mesleki eğitim öğrencilerinin hareketliliği*
- Ortak Yüksek Lisans Derecesi
- Yüksek Lisans Öğrencisi Kredi Garantisi
- Geniş Ölçekli Avrupa Gönüllü Hizmeti

Yenilik ve İyi Uygulama için İşbirliği (KA2)

- Stratejik Ortaklıklar*
- Bilgi Ortaklıkları
- Sektörel Beceri Ortaklıkları
- Gençlik Alanında Kapasite Geliştirme
- Yükseköğretim Alanında Kapasite Geliştirme

Özel Eylemler

- Jean Monnet
- Spor Destekleri

Politika Reformuna Destek (KA3)

- Yapılandırılmış Diyalog*
- Merkezi Teklif Çağrıları



*Bu hibe programlarına özellikle eğitim kurumlarımız başvuru yapabileceklerdir.

eTwinning Nedir?

Notlar

eTwinning, bilgi ve iletişim teknolojilerinin kullanımı vasıtasıyla Ülkemizdeki ve Avrupa'daki okullarla bilgi paylaşımı için oluşturulmuş bir topluluktur.

İletişim kurmak, işbirliği yapmak, projeler geliştirmek, paylaşmak; kısacası en heyecan verici öğrenme topluluğunu hissetmek ve bu topluluğun bir parçası olmak için, katılımcı okullardan birinde çalışan personele (öğretmenler, müdürler, kütüphaneciler v.b.) yönelik bir platform sunmaktadır.

eTwinning, gerekli destek, araçlar ve hizmetleri sağlayarak okulların herhangi bir konuda kısa ve uzun vadeli ortaklıklar kurmasını kolaylaştırarak Ülkemizde ve Avrupa'da okul işbirliğini teşvik etmektedir.

eTwinning'in Faydaları:

- Ülkemizde ve Avrupa ülkelerinde gerçekleşen eğitim uygulamaları hakkında fikir sahibi olma,
- Yabancı dil pratiğini geliştirme ve iletişim kurabilme,
- Bilişim teknolojilerini derslerde etkin biçimde kullanabilme,
- Derslerde öğrencilerin daha fazla motive olmasını sağlayarak, dersleri daha eğlenceli hale getirebilme,
- Öğretmenlerin mesleki açıdan kendini geliştirebilme imkanı,
- Öğrencilerin ülkemizden ve başka ülkelerden akranları ile iletişim kurması, farklı kültürleri tanıma,
- Web teknolojilerinin eğitim amacıyla da kullanabileceğini fark etme,
- Öğrencilerin projede aktif olarak yer aldığı için derslere daha etkin katılmasını sağlama,
- Erasmus+ proje ortaklığı için imkânları daha geniş bir platform sağlama.

TÜBİTAK tarafından 4000 kodu ile açılan "Bilim ve Toplum" çağrıları akademisyenlerin yanında öğretmenlerin de başvuru yapacağı projeleri kapsamaktadır. Bilim ve toplum projeleri dört başlıktan oluşmaktadır.

4004- DOĞA EĞİTİMİ VE BİLİM OKULLARI ÇAĞRISI

Çağrı Kapsamı:

Doğa, bilim, teknoloji ve mühendislik konularında farkındalık oluşturmak amacıyla hedef kitlenin bilimsel konuları, kavramları ve süreçleri gözlem ve uygulamalarla anlamasına ve anlamlandırmasına imkân sağlayan ve belirli bir program dâhilinde gerçekleştirilen etkinlikler, konaklamalı veya konaklamasız eğitim programlarıdır.

Hedef Kitle:

Bilim ve Toplum Projeleri bütün topluma hitap etmekle birlikte, projenin hedef kitlesi aşağıdaki gruplardan bir ya da birkaçını kapsayabilir:

Okul öncesi çocuklar, ilkokul, ortaokul, lise ve dengi okul ve üniversite öğrencileri (ön lisans, lisans, yüksek lisans, doktora), öğretmenler, öğretmen adayları ve kamu personeli

4005- BİLİM VE TOPLUM YENİLİKÇİ EĞİTİM UYGULAMALARI ÇAĞRISI

Çağrı Kapsamı:

Bu çağrıyla, çağrı kapsamındaki konularla ilgili faaliyet ve uygulamaları içeren projelerin desteklenerek öğretmenlerin / akademisyenlerin ihtiyaçlarının karşılanması hedeflenmektedir.

Öğretmenlere / akademisyenlere, kendi branşlarına yönelik olarak öğrencilerde ilgi ve merak uyandırmak, olumlu tutum geliştirmek, öğrencilerinin motivasyonlarını artırmak ve öğrenmelerini sağlamak için gerekli bilgi ve becerileri yenilikçi yaklaşımlar aracılığıyla etkileşimli olarak kazandırmak bu çağrı kapsamındadır.

"Yenilikçi" yaklaşımlar ile kastedilen; eğitimde karşılaşılan problemlerin çözümüne yönelik ulusal veya uluslararası güncel, yeni yaklaşım, strateji, yöntem ve tekniklerdir

Hedef Kitle:

Projenin hedef kitlesinin, aşağıdaki gruplardan en az birini kapsamaması beklenmektedir:

- Bir kurum / kuruluştaki kadrolu öğretmenlik yapanlar (asil veya stajyer)
- Üniversitelerde akademik personel olarak görev yapan öğretim elemanları
- Lisansüstü eğitim yapanlar

4007 – BİLİM ŞENLİKLERİ DESTEKLEME PROGRAMI ÇAĞRISI

Çağrı Kapsamı:

Doğa, bilim, teknoloji ve mühendislik ile ilgili konularda farkındalık yaratmayı, bilimsel bilgiyi topluma eğlenceli ve anlaşılır bir şekilde kavratmayı ve toplumun her kesiminden ve her yaş grubundan kitlelerin katılımını sağlamayı amaçlayan ve açık ve/veya kapalı mekânlarda, bilimsel içerik, konu, kavram ve süreçleri daha çok etkileşimli uygulamalarla belirli bir program dâhilinde sunan etkinlikler bu çağrı kapsamındadır.

4004-4005-4007 Kodlu “Bilim Ve Toplum” Projeleri Çağrı Alanları:

Proje önerileri aşağıdaki alanlardan bir veya birkaçını kapsamalıdır:

Doğa Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji Alanları, Tıbbi Bilimler, Tarımsal Bilimler, Sosyal ve Beşeri Bilimler

4004-4005-4007 Kodlu “Bilim Ve Toplum” Projeleri Başvuru Tarihleri

2017 yılı Kasım ayı içerisinde <http://bilimtoplum-pbs.tubitak.gov.tr/> adresi üzerinden alınması planlanmaktadır.

4006- BİLİM FUARLARI ÇAĞRISI

Çağrı Kapsamı:

Millî Eğitim Bakanlığı'na bağlı bir devlet okulu veya Bilim ve Sanat Merkezi (BİLSEM) bünyesinde, 5-12. sınıf öğrencileri tarafından proje yapma süreçleri takip edilerek hazırlanmış projelerden oluşan ve yukarıda belirtilen amaçlar çerçevesinde düzenlenen proje sergileri 4006- TÜBİTAK Bilim Fuarları kapsamında yer alabilir. 2017- 2018 eğitim öğretim yılı için, 4006- TÜBİTAK Bilim Fuarları 14 Nisan – 1 Haziran 2018 tarihleri arasında bir veya iki gün olacak şekilde her okulun kendi sınırları içerisinde gerçekleştirilir.

2017-2018 Dönemi 4006 – TÜBİTAK Bilim Fuarları çağrısına başvuruların 2017 yılı Ekim ayı içerisinde <http://bilimiz.tubitak.gov.tr> adresi üzerinden alınması planlanmaktadır.

Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri Nedir?

Yenilikçi uygulamaların eğitim sistemimize kazandırılması, öğrenci ve öğretmenlerimize daha iyi eğitim ve öğretim imkânlarının sunulması, başarılı çalışmaların ödüllendirilerek teşvik edilmesi ve paylaşımının sağlanması amacıyla "Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri" yarışması düzenlenmektedir. Yarışma katılan eser/proje aşağıda belirtilen beş kategoriden birine dâhil olmalı ve ilgili kategorinin alt hedeflerinden en az birini içermelidir.

Amaç: Eğitim ve öğretim alanında özgün ve modern uygulamaların;

- Ödüllendirilerek teşvik edilmesi,
- Paylaşımının sağlanması,
- Kalitesinin artırılması

Yarışma Kategorileri Nelerdir?

1. Öğretim Yöntem ve Teknikleri
 - Etkili öğretim tekniklerinin geliştirilmesi
 - Ölçme ve değerlendirme faaliyetleri ile öğrenme kazanımlarının edindirilme düzeyinin artırılması
 - Materyal geliştirme
 - Eğitim teknolojilerinin geliştirilmesi ve kullanımı
 - Öğrenme kazanımlarına yönelik içerik zenginleştirme
 - Özel eğitim gereksinimi olan öğrencilere yönelik çalışmalar
2. Bilimsel ve Teknolojik Faaliyetler
 - a. Bilimsel buluşlar
 - b. Teknolojik buluşlar
 - c. Ürün ve hizmetlerin bilim ve teknoloji kullanılarak geliştirilmesi
 - d. Araştırma ve geliştirme faaliyetleri
 - e. Bilimsel ve teknolojik çözüm önerileri
3. Kurumsal Kapasitenin Geliştirilmesi
 - a. İnsan kaynakları
 - i. İnsan kaynaklarının yönetimi
 - ii. İnsan kaynaklarının eğitimi ve geliştirilmesi
 - b. Fiziki ve mali altyapı
 - i. Finansal kaynakların etkin yönetimi
 - ii. Eğitim tesisleri ve altyapı
 - iii. Donatım
 - c. Yönetim ve organizasyon
 - i. Bürokrasinin azaltılması
 - ii. Kurumsal izleme ve değerlendirme
 - iii. Paydaş katılımı ve yönetim
 - iv. Kurumsal iletişim
 - v. Okul aile birliği etkinliklerinin artırılması

- d. Bilgi yönetimi
 - i. Elektronik ađ ortamlarının geliştirilmesi
 - ii. Veri toplama ve analizi
 - iii. Veri iletimi ve bilgi paylaşımı
4. Eğitim Öğretime Erişim ve Yönlendirme
 - a. Okullaşma oranlarının artırılması
 - b. Okula devam oranlarının artırılması
 - c. Hayat boyu öğrenmeye katılım
 - d. Özel eğitime erişim ve tamamlama
 - e. Özel politika gerektiren grupların eğitime erişimi
 - f. Mesleki eğitime erişimin geliştirilmesi
5. Olumlu Tutum ve Davranışların Geliştirilmesi
 - a. Milli, manevi, kültürel değerlerin korunması ve geliştirilmesi
 - b. Sağlıklı beslenme ve yaşam
 - c. Zararlı alışkanlıkların önlenmesi
 - d. Spor faaliyetleri
 - e. Rehberlik faaliyetleri
 - f. Kurum kültürünün geliştirilmesi
 - g. Toplumsal kuralların içselleştirilmesi

Kimler Başvurabilir?

Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri'ne, Milli Eğitim Bakanlığına bağlı her kurum, öğretmen, yönetici ile lise ve üstü kademelerde öğrenim gören öğrenciler başvuru yapabileceklerdir.

Başvuru Nereden Yapılır?

Eğitim ve Öğretimde Yenilikçilik Ödülleri başvuruları; bireysel veya kurumsal olarak <http://eoyo.meb.gov.tr/Login.aspx> adresi üzerinden elektronik ortamda yayınlanan genelgede belirtilen kurallar çerçevesinde yapılacaktır. Bu kurallar genellikle teknik detayları (yazı fontu, karakter boyutu, sayfa yapısı gibi) içermektedir.

Süreç ve Yarışma İşleyişi

Yarışmaya başvuru kurumsal veya bireysel olarak yapılmaktadır. Yarışma değerlendirmeleri her kategori için ayrı ayrı yapılır. Her kategoride bireysel ve kurumsal olarak yapılan başvurular merkezi olarak değerlendirilir ve puanlanır. Bu değerlendirmenin sonucunda bakanlıkça belirlenen sayıda proje saha incelemesine alınır. Saha incelemesinin sonucunda yine bakanlıkça belirlenen sayıda proje bölgesel ödül törenine çağrılır ve ödüllendirilir. Daha sonra her kategoriden en yüksek puanlı proje bölge adına bakanlık ödül törenine çağrılır. Bakanlık, 5 kategoride birincileri ve ayrıca 2 proje de mansiyon ödülü için belirler. Ödül töreni bakanlık tarafından organize edilir.