

Osmangazi İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü
2021-2022 Eğitim Öğretim Dönemi Öğretmen Gelişim Programı
(ÖGEP) Aralık - Ocak Etkinlik Raporu

- ◉ **FAALİYET KONUSU** : Yenilikçi çalışmalar, robotik kodlama, STEM, TÜBİTAK projeleri, Ulusal ve Uluslararası hibe programları
- ◉ **YÖNTEM/TEKNİK** : Sunum (Zoom Ortamında)
- ◉ **PAYDAŞLAR** : Din Kültürü ve Ahlak Bilgi Öğretmenleri
- ◉ **KATILIMCILAR**: İlçemiz Anadolu İmam Hatip Lisesi ve İmam Hatip Ortaokullarında görev yapan Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmenleri
- ◉ **FAALİYET YERİ** : Zoom Paneli (<https://eba-gov-tr.zoom.us/j/83729255500>)
- ◉ **FAALİYETİN ZAMANI** : 27.12.2021 Pazartesi Günü Saat 17:00–18:00 arasında yapılmıştır.
- ◉ **FAALİYETİ SUNAN** : Nilüfer İlçesi Halil İnalçık Bilim Sanat Merkezi Fizik Öğretmeni **Hakan ÖZKAYNAK**

Bakanlığımız Din Öğretimi Genel Müdürlüğünce, Bakanlığımız Öğretmen Yetiştirme ve Geliştirme Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanan "Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlilikleri" çerçevesinde, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi öğretmenlerimizin; mesleki bilgi, beceri, tutum ve değerler alanındaki gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla hazırlanan "Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmen Gelişim Programı" (ÖGEP) kapsamında;

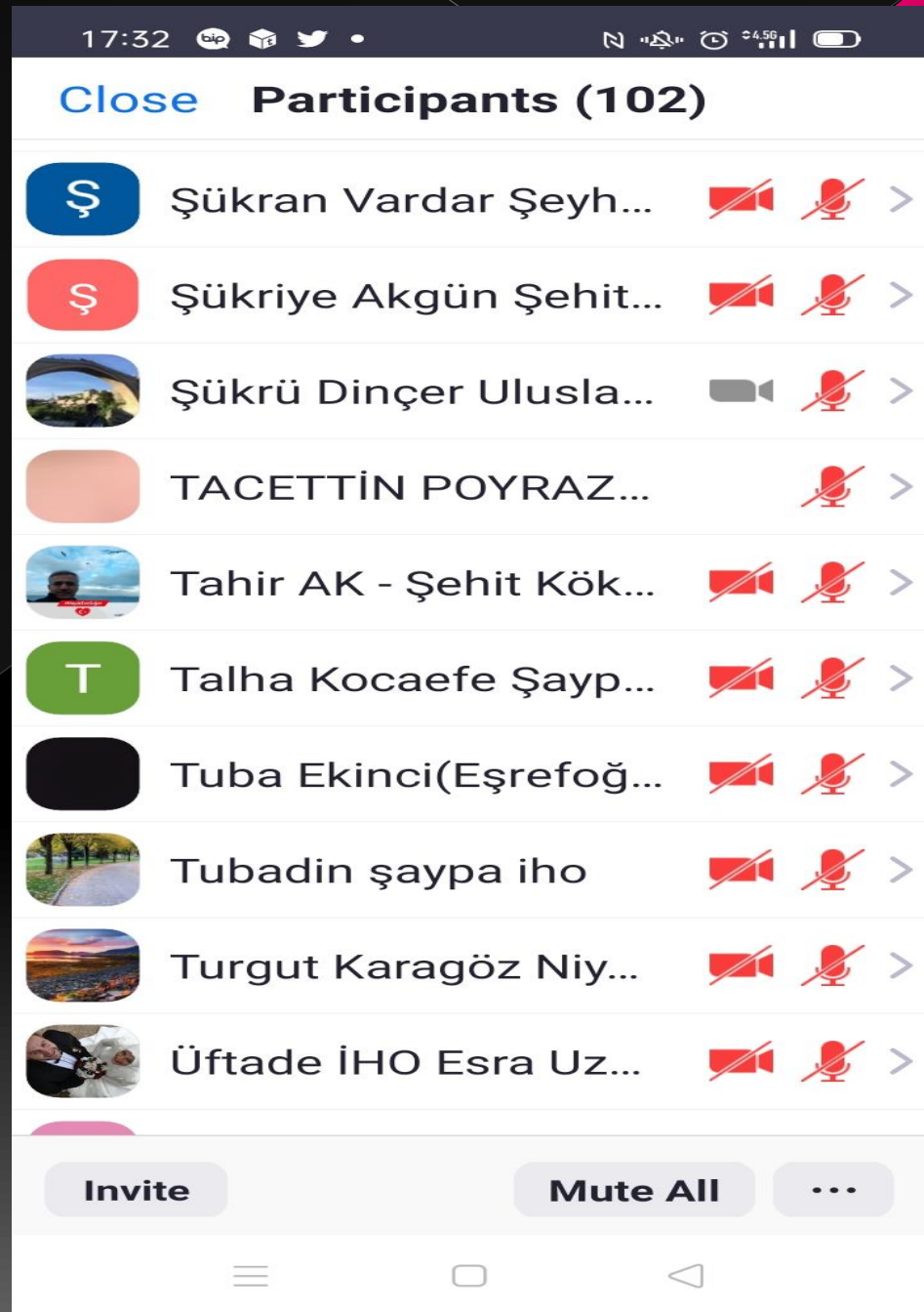
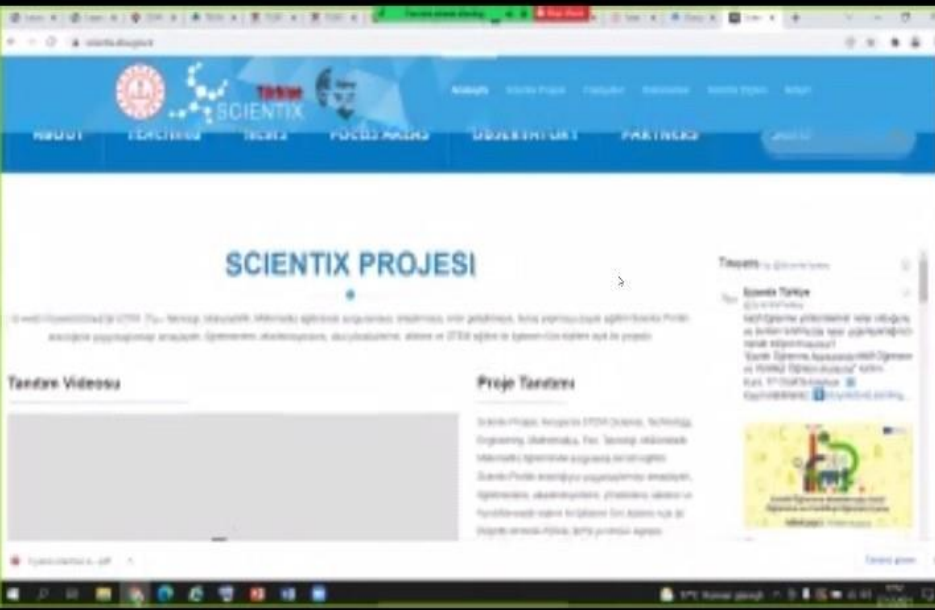
Müdürlüğümüze bağlı İmam Hatip Okullarında Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmenlerine; "Yenilikçi çalışmalar, robotik kottlama, STEM, TÜBİTAK projeleri, Ulusal ve uluslararası hibe programları" konusu ile ilgili 27.12.2021 pazartesi günü saat 17:00'da (zoom ortamında) Nilüfer İlçesi Halil İnalçık Bilim Sanat Merkezi Fizik Öğretmeni Hakan ÖZKAYNAK'ın sunumuyla seminer düzenlenmiştir. Seminer ile ilgili kısa bilgiler aşağıya yazılmıştır.

YAPILAN SUNUM HAKKINDA KISA NOTLAR

- 1- Hakan ÖZKAYNAK kendisini tanıtarak yapmış olduğu projelerden bahsetti. Projelerde okullara sınırlama olmadığını ve hangi projeye ne kadar bütçe ayrıldığından bahsetti.
- 2- Ulusal Ajanslarımızdan BEBKA tanıtımı (Bursa-Eskişehir-Bilecik) yapılarak BEBKA hakkında bilgi verildi.
- 3- TUBİTAK 4004, 4005, 4006 ve 4007 projelerinin tanımlamasını yaparak içeriğinden bahsedildi. Projelerin detayları ve proje başvurularının nasıl yapılabileceğini ve Milli Eğitim Bakanlığı sitesinden bunlara nasıl ulaşılabileceğini, bunlarla ilgili yönergeler web adreslerinden görseller eşliğinde anlatıldı. TUBİTAK projelerine Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Öğretmenlerinin hangi alandan başvuru yapabileceği hakkında örnekler verildi. Branş dışı TUBİTAK projelerinin nasıl yapılabileceği hakkında bilgilendirme yapıldı. Dünya şampiyonu olan iyi örnekler sunuldu.
- 4- TEKNOFEST'in önemi ve başlaması hakkında bilgi verildi.

5- STEM Eğitim hakkında bilgilendirme yapıldı ve günümüzde isminin STEAM olarak da kullanıldığı hakkında bahsedildi. Harflerin anlamları üzerinde duruldu.

6- Projelerde ortaokul ve liselerin yapabileceği projelerin isimleri ve kaç tane olduğu, nasıl bir yol izleneceği bilgisi verildi. Erasmus projelerinde başarı sağlamış proje örnekleri detaylı olarak anlatıldı. Seminerle ilgili görseller aşağıya sunulmuştur.



Close Participants (102)

- | | | | | |
|----|-------------------------|--|--|--|
| | Müberra Demirci | | | |
| M | MÜRŞİT AKGÜN | | | |
| NK | Nagehan Karagoz S... | | | |
| N | Neslihan Özaydın | | | |
| n | Nilüfer Şaşmaz UM... | | | |
| N | Niyazi Mısri AİHL Es... | | | |
| N | NIYAZİ MISRİ AİHL... | | | |
| N | NIYAZİ MISRİ AİHL... | | | |
| N | Niyazi Mısri Aihl Mi... | | | |
| N | Nurcan | | | |

Invite

Mute All

...



Zoom

Leave



Şeyh Edebalı Kız Aihl ...



HAKAN ÖZKAYNAK



Adem Ordu



Şükrü Dinçer Uluslarar...





SCIENTIX

S T E M

EĞİTİMİ RAPORU

Millî Eğitim Bakanlığı
T.C. Millî Eğitim Bakanlığı

SCIENTIX PROJESİ

Türkiye

HAKAN ÖZKAYNAK's screen



SCIENTIX

SCIENTIX PROJESİ

Türkiye

Proje Tanıtımı

Proje Tanıtımı





**BURSA
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**



**2021 YILI
TÜBİTAK 2204-B
ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ
ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
SUNUSU**

**BURSA İL MİLLİ EĞİTİM
MÜDÜRLÜĞÜ**



TÜBİTAK



**ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİ
ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
ÇAĞRI DUYURUSU**

2204 -B

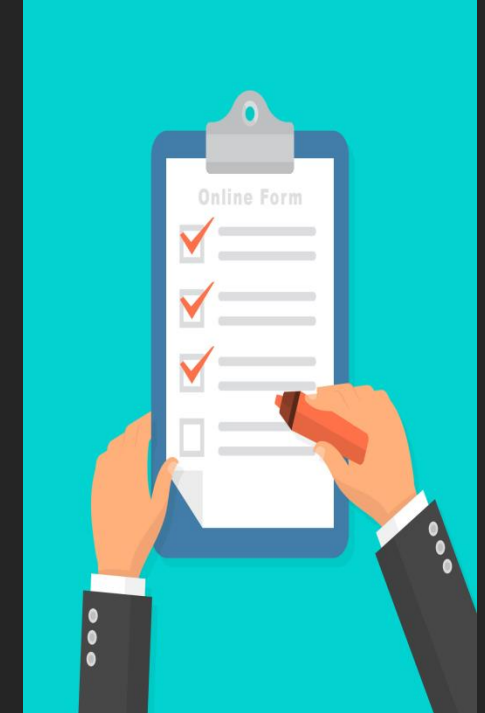
**Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı
BİDEB**



BAŞVURU
DÖNEMİ

BAŞVURU DÖNEMİ

11 OCAK 2021– 17 ŞUBAT
2021
(Saat: 17.30)



BURSA

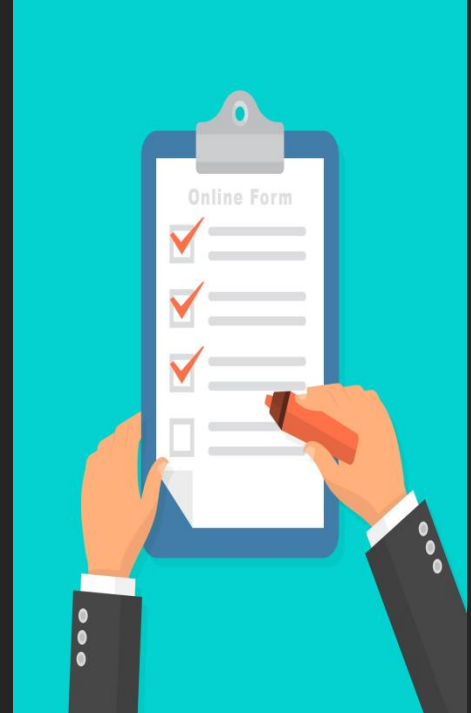
İl Millî Eğitim Müdürlüğü



1. ÇAĞRININ AMACI VE KAPSAMI

Çağrının amacı, ortaokul öğrenimine devam etmekte olan öğrencileri temel, sosyal ve uygulamalı bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve mevcut bilimsel çalışmalarının gelişimine katkı sağlamaktır.

Bu çağrı, program kapsamında düzenlenecek olan yarışmaya yönelik kuralları, işlemleri ve yükümlülükleri kapsar.





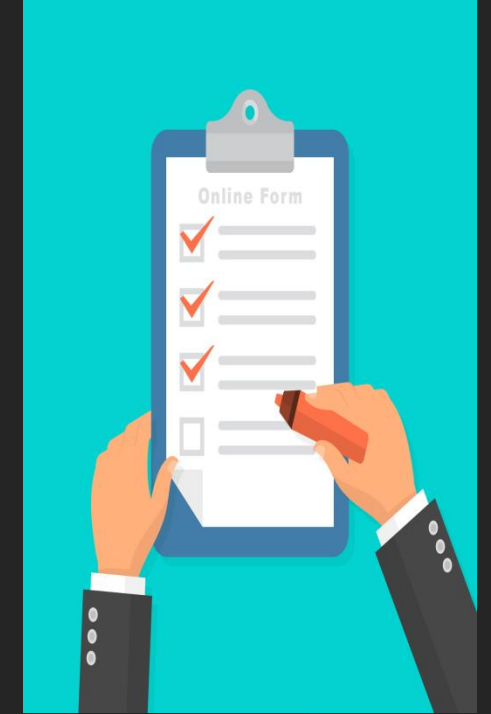
2. BAŞVURU KOŞULLARI, BELGELERİ VE YÖNTEMİ

2.1. Başvuru Koşulları

2.1.1 Yarışmaya, Türkiye ve KKTC'de öğrenim gören tüm ortaokul öğrencileri katılabilir.

2.1.2 Yarışmaya her öğrenci yalnızca bir proje ile katılabilir ve her proje en çok üç öğrenci tarafından hazırlanır.

2.1.3 Bir projede sadece bir danışman görev alabilir ve danışman birden fazla projeye danışmanlık yapabilir. Danışman için alan sınırlaması yoktur. Projede danışman olması zorunludur.



BURSA

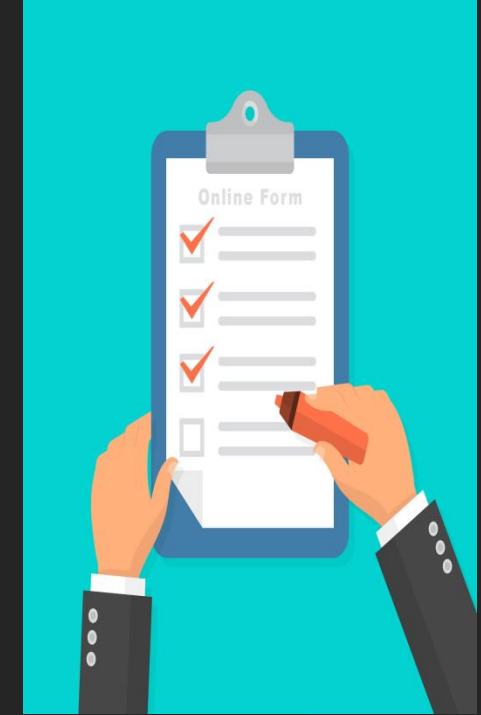
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



2. BAŞVURU KOŞULLARI, BELGELERİ VE YÖNTEMİ

2.1. Başvuru Koşulları

2.1.4 Aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce başvurmuş veya katılmış projelerle bu yarışmaya başvuru yapılamaz. Bu kurala uymadığı tespit edilen projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.



BURSA

İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

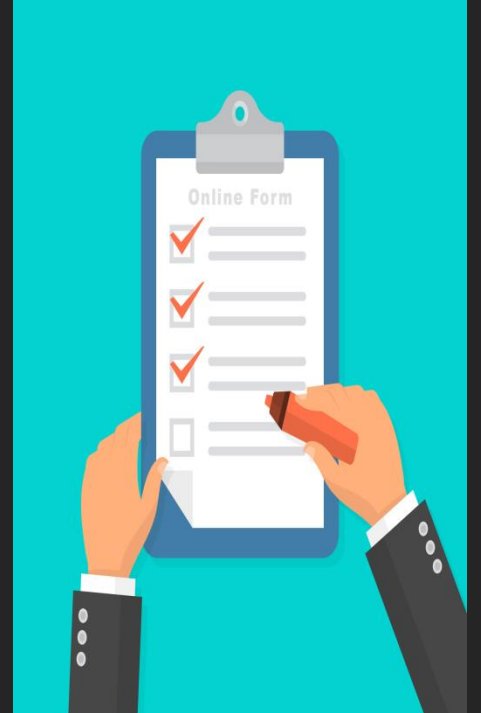


2. BAŞVURU KOŞULLARI, BELGELERİ VE YÖNTEMİ

2.1. Başvuru Koşulları

2.1.5 Başvuru sistemine eksik, hatalı veya yanlış belge ve bilgi yüklenmesi, hazırlanan projenin halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil etmesi, insanların kişilik haklarına aykırı çalışma yapılması, projede etnik kökene, kişi veya toplumu karalamaya yönelik içerik bulunması, omurgalılar üzerinde kesi yapılması, kan veya doku alınması, ağız ya da enjeksiyon yoluyla etkisi kesin olarak bilinmeyen tehlikeli ve yabancı madde verilmesi, sağlığı tehdit

etkenler yapılması durumlarında proje başvuruları hangi aşamada olursa olsun iptal edilmeden elenir.



BURSA

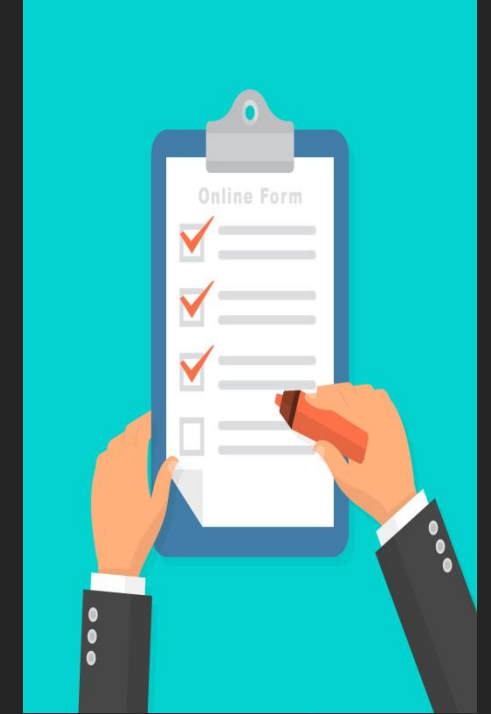
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



2. BAŞVURU KOŞULLARI, BELGELERİ VE YÖNTEMİ

2.1. Başvuru Koşulları

2.1.6 Başvuru aşamasında yanlış ana alan veya yanlış tematik alan seçilmesi durumunda başvuru süreci bittikten sonra değişiklik yapılmayacak ve projeler başvuru yapılan ana alanda görevlendirilecek jüri tarafından değerlendirilecektir. Proje içeriğinin tematik alanla olan ilişkisi değerlendirmede etkili olacaktır.



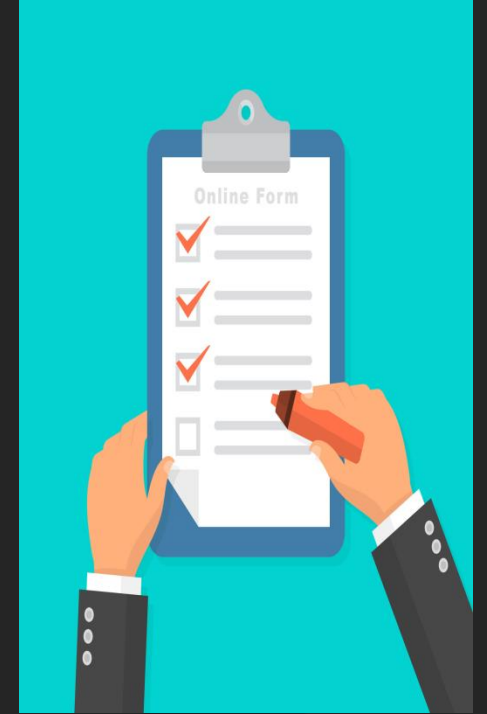


2.2. Başvuru İşlemi

2.2.1 2021 yılı Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Proje Rehberine göre hazırlanan ve tamamlanan projelerin başvuruları **11 Ocak 2021 tarihinde başlar ve 17 Şubat 2021 tarihinde, saat 17.30'da sona erer.** Başvurular

<https://ebideb.tubitak.gov.tr>

adresinden danışman öğretmen tarafından çevrimiçi olarak yapılır. Danışman öğretmen sisteme kendi kullanıcı adı ve şifresi ile giriş yaparak proje ve öğrenci bilgilerini

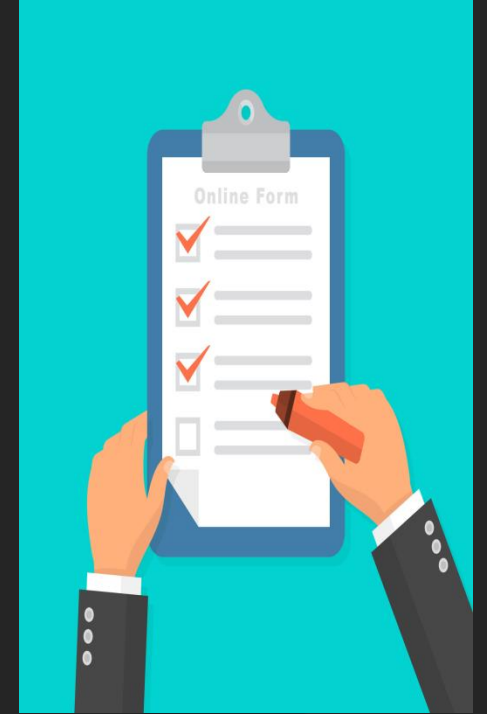




2.2. Başvuru İşlemi

2.2.2 Öğrenci/öğrencilerin son altı ay içinde çekilmiş vesikalık fotoğrafları sisteme yüklenir.

2.2.3 Proje çalışması <https://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileriarastirma-projeleri-yarismasi> adresinde bulunan şablon kullanılarak hazırlanır ve tek bir dosya halinde PDF formatında sisteme yüklenir. Proje özeti en az 150, en fazla 250 kelime, proje raporu en az 2, en fazla 20 sayfa olmalıdır. Proje raporu dışında kalan



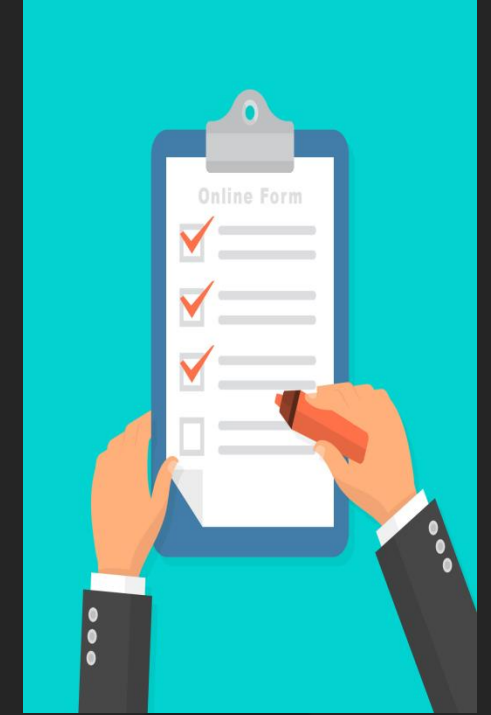


2.2. Başvuru İşlemi

2.2.4 Projeye ait video kaydı sisteme eklenebilir. Video eklenmesi zorunlu değildir. Videonun boyutu 10 MB'ı geçmemeli ve FLV formatında olmalıdır.

2.2.5 Başvuru tarihleri içerisinde, çevrimiçi başvuru yapıldıktan sonra değişiklik için onayı kaldırılıp tekrar onaylanmadan bırakılan projeler değerlendirmeye alınmaz.

2.2.6 Başvuru sistemi kapandıktan sonra sistemde öğrenci ve danışman

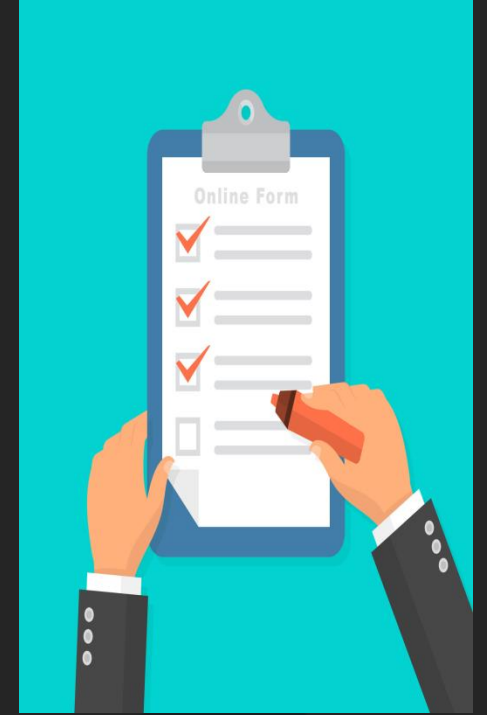




2.2. Başvuru İşlemi

2.2.7 Başvuru formu bölge koordinatörlerine gönderilmez.

2.2.8 Bölge sergisi aşamasına geçen öğrenciler tarafından e-bideb başvuru sisteminden alacakları başvuru izleme belgesi, muvafakatname ve bilimsel etik ve proje katkı beyan formunu bölge sergileri öncesinde bölge koordinatörlerine gönderilir.

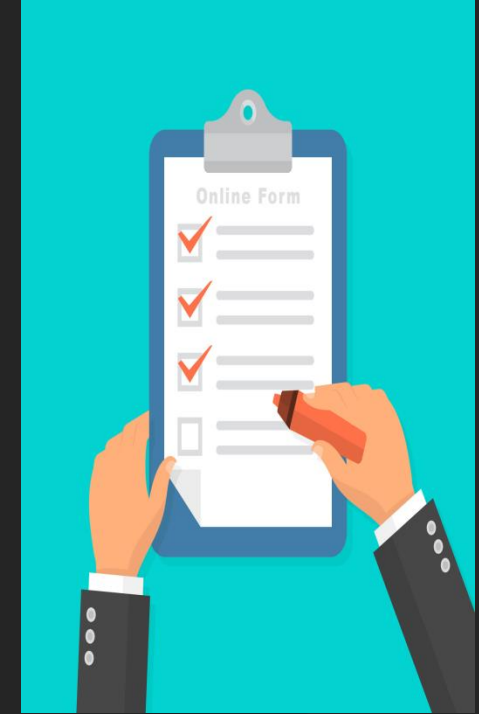




3. YARIŞMA KATEGORİLERİ

3. Yarışma Kategorileri

3.1 Yarışma; Biyoloji, Coğrafya, Değerler Eğitimi, Fizik, Kimya, Matematik, Tarih, Teknolojik Tasarım, Türkçe ve Yazılım olmak üzere 10 alanda düzenlenir. Ana alanların altında yer alan Şekil 1'deki tematik alanlardan birini kapsayacak şekilde projelerin hazırlanması gerekir.





| TEMATİK ALANLAR | | |
|---|---|--|
| Aile İçi İletişim | Akıllı Ulaşım Sistemleri | Algoritma/Mantıksal Tasarım |
| Artırılmış, Sanal ve Karma Gerçeklik | Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele | Bilim İletişimi |
| Bilim Tarihi ve Felsefesi | Biyoçeşitlilik | Biyotaklit (Biyomimikri) |
| Büyük Veri ve Veri Madenciliği | Değerler Eğitimi | Dijital Dönüşüm |
| Dil ve Edebiyat | Doğal Afetler ve Afet Yönetimi | Doğal Miras ve Doğal Kaynaklar |
| Ekolojik Denge | Finansal Okuryazarlık | Genetik ve Biyoteknoloji |
| Gıda ve Gıda Arzı Güvenliği | Giyilebilir Teknolojiler | Göç ve Uyum |
| Görsel ve İşitsel Sanatlar | Görüntü, Ses ve Yazı Tanıma ve İşleme Teknolojileri | Halk Sağlığı ve Koruyucu Sağlık Hizmetleri |
| Havacılık ve Uzay | İnsan Hakları ve Demokrasi | Kültürel Miras |
| Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji | Medya Okuryazarlığı | Milli Teknoloji Hamlesi |
| Nesnelerin İnterneti | Okul Dışı Öğrenme Ortamları | Robotik ve Kodlama |
| Sağlıklı Yaşam ve Beslenme | Sağlık ve Biyomedikal Cihaz Teknolojileri | Siber Güvenlik |
| STEAM (Fen - Teknoloji - Mühendislik Sanat - Matematik) | Su Okuryazarlığı | Sürdürülebilir Kalkınma |
| Tarım ve Hayvancılık Teknolojileri | Uzaktan Eğitim | Yapay Zeka |
| | Yenilenebilir Enerji | |

Şekil 1: Tematik Alanlar

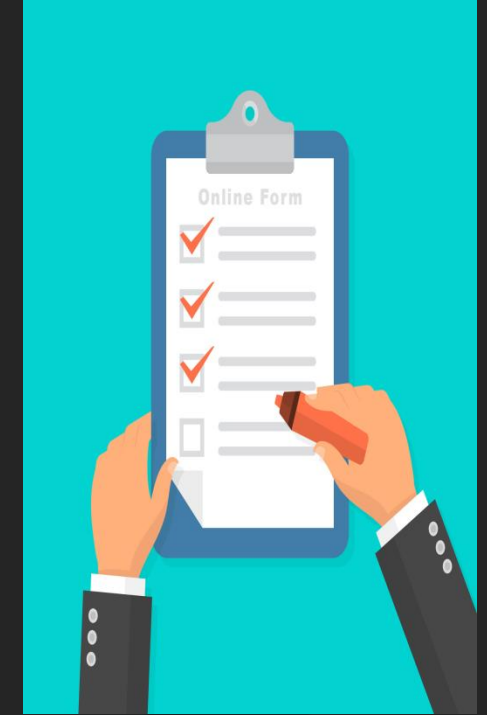




4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

4.1 Bölgesel yarışmalar, Adana, Ankara, Bursa, Erzurum, İstanbul-Asya, İstanbul-Avrupa, İzmir, Kayseri, Konya, Malatya, Samsun ve Van olmak üzere 12 Bölge Koordinatörlüğü tarafından yürütülür.

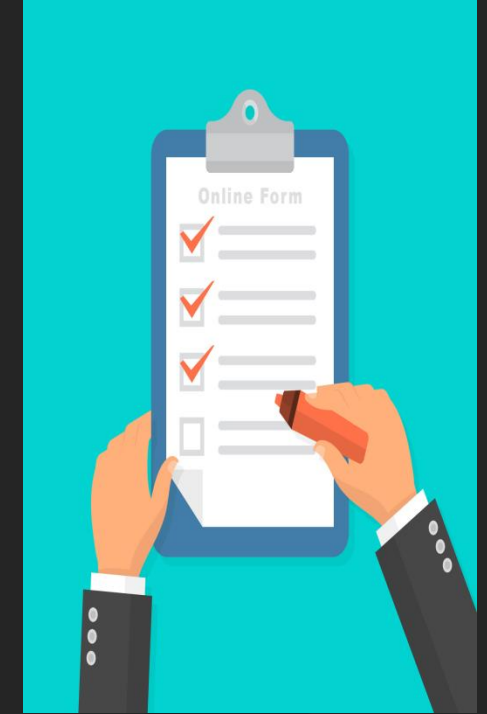




4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

4.2 Öğrenciler tarafından Proje Rehberine göre hazırlanan projeler, ilk olarak 12 bölgede her alan için oluşturulacak alanında uzman jüriler tarafından bilimsel kriterlere göre Şekil 1: Tematik Alanlar değerlendirilir. Değerlendirme sonucuna yargı yolu dışında itiraz kabul edilmez.





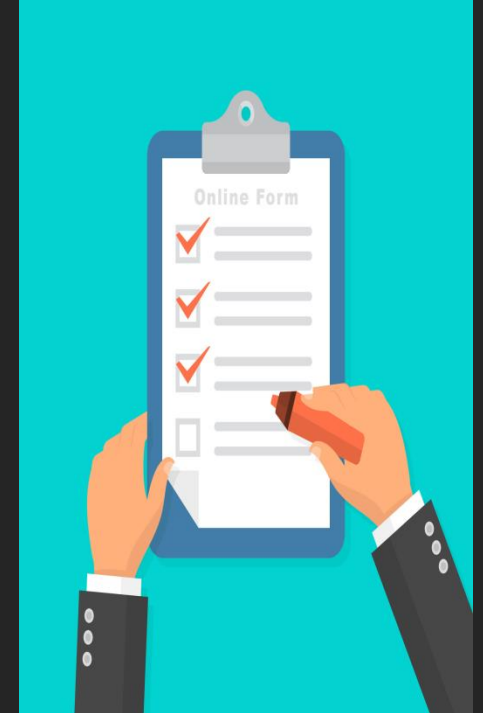
4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

4.3 Projeler Özgünlük ve Yaratıcılık, Bilimsel Yöntem, Sonuç ve Öneriler, Uygulanabilirlik, Yaygın Etki, Raporlama, Sunum gibi kriterlere göre değerlendirilir. Detaylı değerlendirme kriterlerine ve proje rehberine

<http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleriyarismasi>

İnternet adresinden ulaşılabilir.



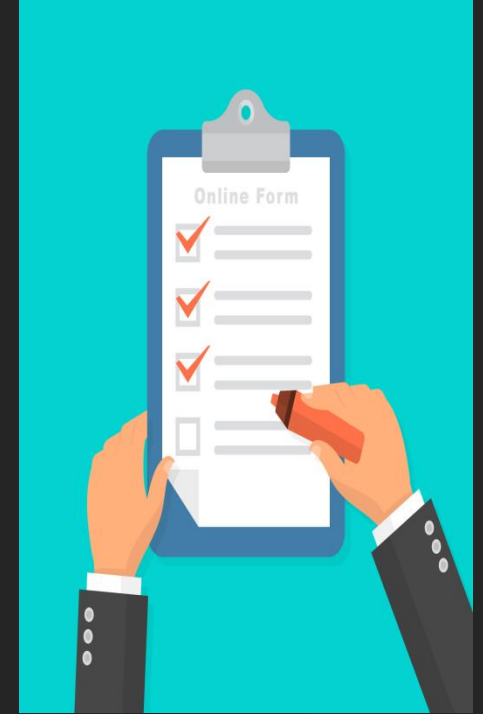


4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

4.4 Ön değerlendirme sonucunda başarılı bulunan projeler, bölgelerde yapılacak sergiye davet edilir. Covid-19 pandemi süreci göz önüne alınarak gerekmesi durumunda bölge ve final sergileri değerlendirmeleri çevrimiçi olarak yapılabilir.

4.5 Takım halinde yarışmaya katılan öğrencilerin bölge ve final sergilerine davet edilmeleri durumunda, sergide ve sunumda tüm öğrencilerin bulunması zorunludur, aksi halde proje yarışmadan elenir.



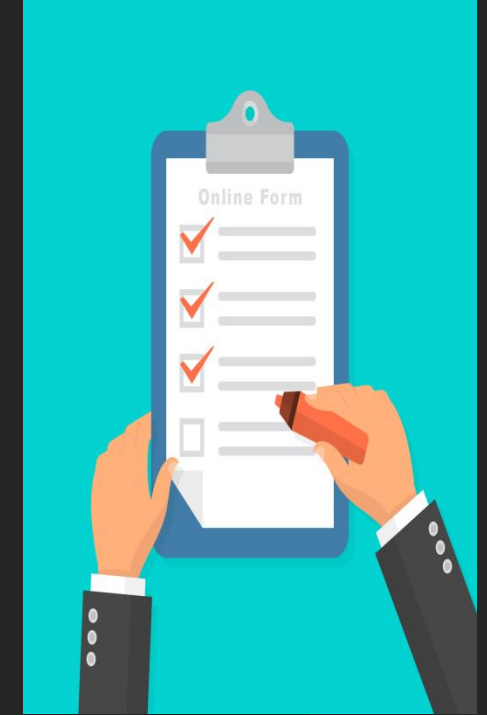


4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

4.6 Bölge ve final sergilerinde proje sahibi öğrenciler jüriye sözlü sunum yapacaktır.

Öğrencilerden bu görüşme için bilgisayarda sunum hazırlamaları beklenir. Jüri sunumlarında kullanılacak bilgisayar ve projeksiyon cihazı Bölge Koordinatörü tarafından sağlanır. Sergide kullanılması öngörülen diğer teknik donanım ise proje sahibi öğrenciler tarafından temin edilir.





4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

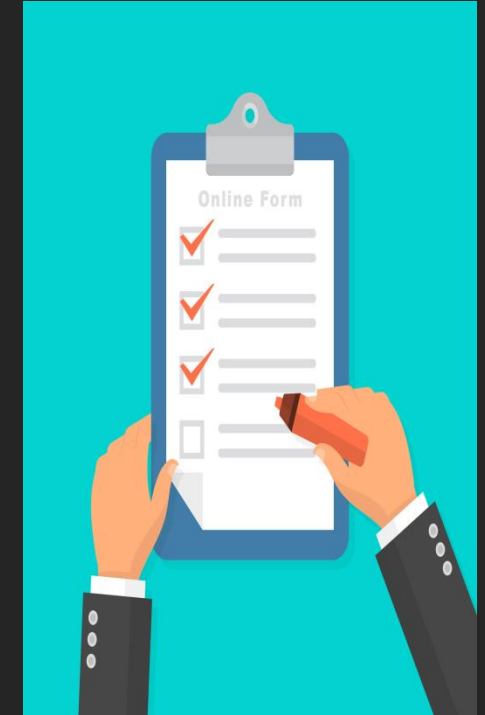
4.Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

Başvurusu yapılan proje jüri tarafından üç aşamada değerlendirilir. Bu aşamalar aşağıda verilmiştir.

I. Ön Değerlendirme: Bu aşamada projeler sisteme yüklenen proje belgeleri esas alınarak jüri üyeleri tarafından bireysel olarak değerlendirilir. Üç jüri üyesinin verdiği puanların ortalaması alınarak bölge sergisine katılacak projeler belirlenir.

II. Bölge Sergisi: Ön değerlendirmede başarılı olan projeler bölge sergisine davet edilir. Bu aşamada projeler poster ve sözlü sunumlar ile değerlendirilir.

III. Türkiye Final Sergisi: Bölge sergilerinde Birincilik ödülü alan projeler final sergisine davet edilir. Bu aşamada projeler poster ve sözlü sunumlar ile değerlendirilir.





4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

I. Aşama: Proje Ön Değerlendirme Süreci

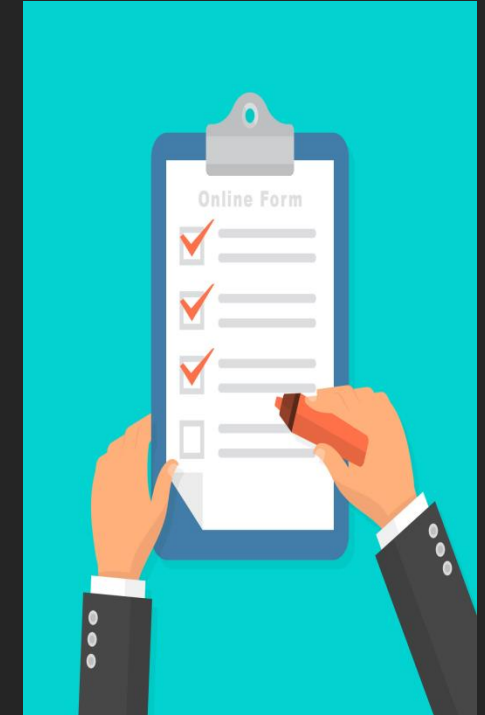
Projeler ilk aşamada, üniversite öğretim üyelerinden her bilim alanı için TÜBİTAK

tarafından oluşturulan üç kişilik Jüri tarafından bireysel olarak değerlendirilir. Başarılı bulunan toplam 100 proje, ikinci aşama olan Bölge Merkezinde yapılacak olan Bölge Sergisine davet edilir. Sergiye davet edilecek projeler ve gerekli belgeler TÜBİTAK tarafından okullara ve proje sahiplerine bildirilir.

Projelerin Ön Değerlendirme sürecinde jüri tarafından aşağıdaki kriterler dikkate alınır:

1. Özgünlük ve Yaratıcılık:

• Proje konusu veya yöntemi özgünlük veya yaratıcılık





4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

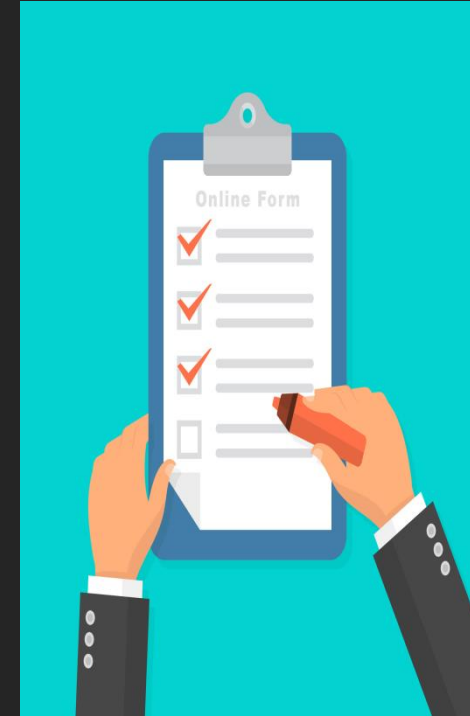
4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

2. Bilimsel Yöntem:

- Problem veya araştırma sorusu açık olarak belirtilmiş mi?
- Sonuca ulaşmak için amaca uygun bilimsel bir yöntem kullanılmış mı?
- Araştırmada kullanılan değişkenler açıkça belirlenmiş ve tanımlanmış mı?
- Araştırmada elde edilen veriler problem veya araştırma sorularını açıklamak için yeterli mi?

3. Kaynak Taraması:

- Proje raporunda yeterli ve konu ile ilişkili kaynak verilmiş mi?
- Kaynaklar proje rehberinde belirtilen kurallara uygun



4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

4. Sonuç ve Öneriler:

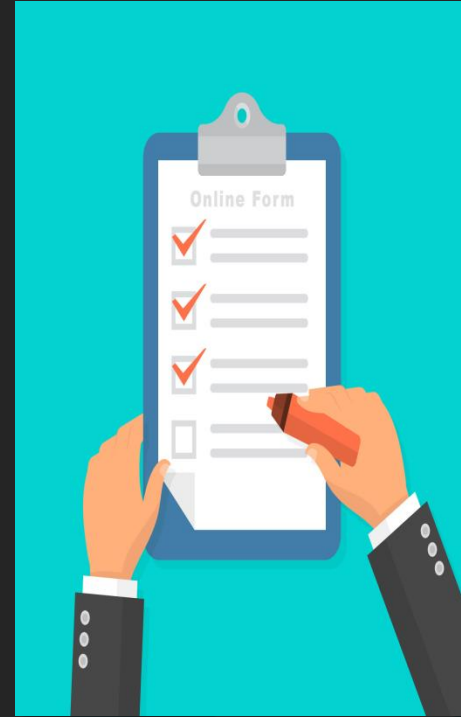
- Proje sonuçları elde edilen verilerle uygun olarak açıklanmış mı?
- Proje sonuçları elde edilen verilerle tutarlı mı?
- Proje sonuçlarında yeni araştırmalara temel oluşturma potansiyelinden bahsedilmiş mi?

5. Uygulanabilirlik:

- Proje, uygulanabilir bir sonuç ortaya koyuyor mu?
- Projenin alana ve topluma katkısı var mı?

6. Bilimsel Etik

- Bilimsel araştırma etik kurallarına uyulmuş mu?
- Etik belgesi gerektiren çalışmalar için etik kurul onay belgesi alınmış mı?





4. DEĞERLENDİRME YÖNTEMİ ve KRİTERLERİ

4. Değerlendirme Yöntemi ve Kriterleri

7. Özümseme

Bölge ve final sergi değerlendirme sürecinde yukarıda verilen kriterlerle birlikte bu

ölçüt de dikkate alınır.

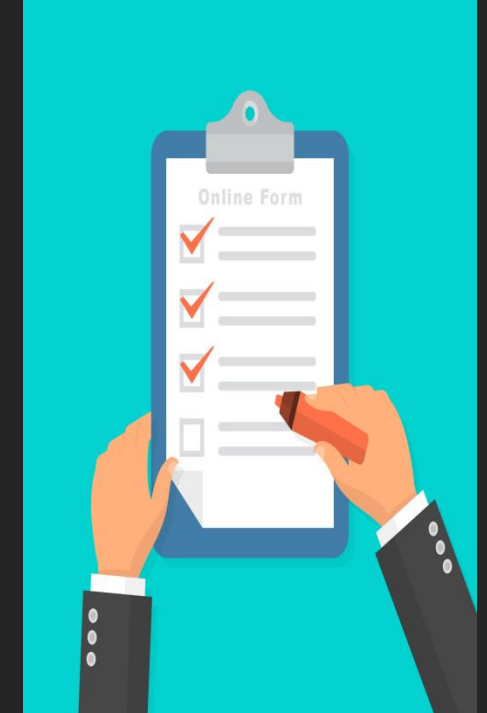
- Proje konusu, amacı, yöntemi, veriler, verilerin analizi ve sonuçları yeterli düzeyde

açıklandı mı? (öğrencinin konu hâkimiyeti ve sunumun ezberlenmiş sözler ile

yapılmamasına dikkat edilmelidir).

- Projenin önemli noktaları sistematik bir şekilde sunuldu mu?
- Veriler ve sonuçlar anlaşılır biçimde sunuldu mu?

Özgünlük ve yaratıcılık ile kullanılan bilimsel yöntem her alan için en önemli ölçütleri oluşturmaktadır. Lüri üveleri





5. Ödüller

5.1 Bölgelerde yapılacak yarışmalarda başarılı bulunan projelere Bölge Birinciliği, İkinciliği ve Üçüncülüğü ödülleri verilir. Bölge Birincileri yarışmanın final aşamasına davet edilir. Final Yarışmasında başarılı bulunan projelere Birincilik, İkincilik, Üçüncülük ve Teşvik ödülü verilebilir. Bölge ve final yarışmalarında ödül alan öğrencilere para ödülü ve başarı belgesi, danışman öğretmenine para ödülü verilir.

Bölge ve Final Yarışmalarında verilecek ödül ücretleri

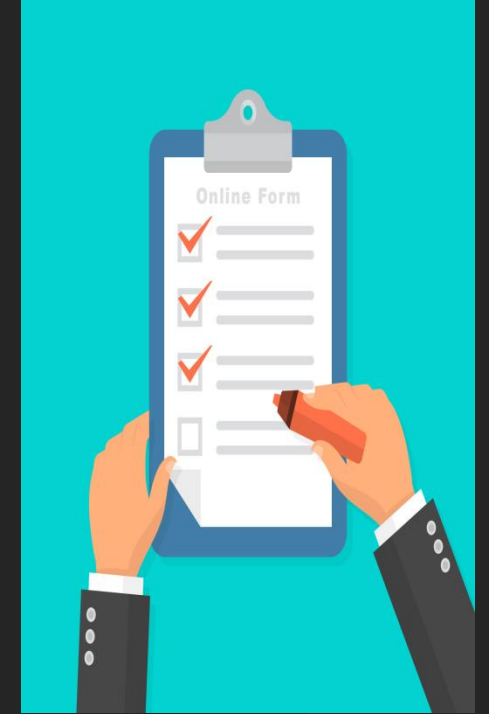
<http://tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleriyarismasi> adresinde yayınlanır.





6. Çağrı Takvimi (Başvuru ve Sergi Tarihleri)

6.1 Yarışma için yılda bir kez başvuru alınır. Yarışma kapsamında önce 12 bölge merkezinde bölge sergisi düzenlenir, sonrasında final sergisi yapılır. Aşağıdaki Şekil 2'de süreç özetlenmiştir.



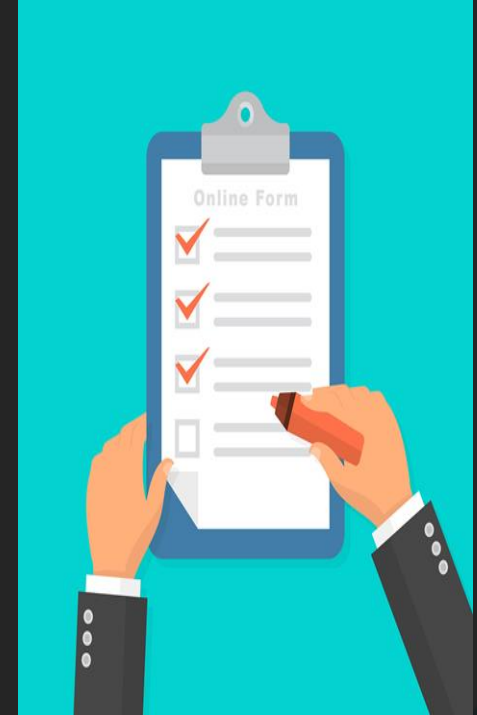


Şekil 2: Yarışma Takvimi



7. Diğer Hükümler

7.1 Düzenlenecek sergilerin yeri ve tarihleri ilgililere e-posta yoluyla bildirilir, ayrıca yarışmanın web sayfasında yayınlanır. Sergilerin yapılacağı illerin dışından gelecek öğrenciler ile okul müdürlüklerince görevlendirilecek olan her proje için bir öğretmenin konaklama ve geliş-dönüş yol giderleri TÜBİTAK tarafından belirlenen rayiç bedel üzerinden karşılanır. Proje sahibi öğrencilerin yarışma süresince tüm sorumluluğu okul müdürlüğü tarafından görevlendirilen öğretmene aittir.

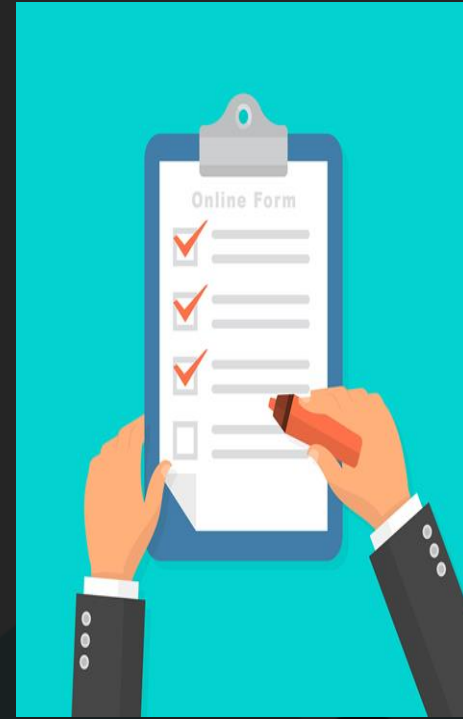




7. Diğer Hükümler

7.2 Yarışma ile ilgili gerekli belgeler, TÜBİTAK tarafından öğrenci, danışman ve okul müdürlüklerine e-posta olarak gönderilir. Yarışma süresince öğrenci ve danışmanların ARBİS'e kayıtlı e-posta adreslerini takip etmeleri gerekir.

7.3 Ticari bir değeri olduğu düşünülen projeler için sergilenmeden önce www.turkpatent.gov.tr adresinden patent başvurusunda bulunulması önerilir.

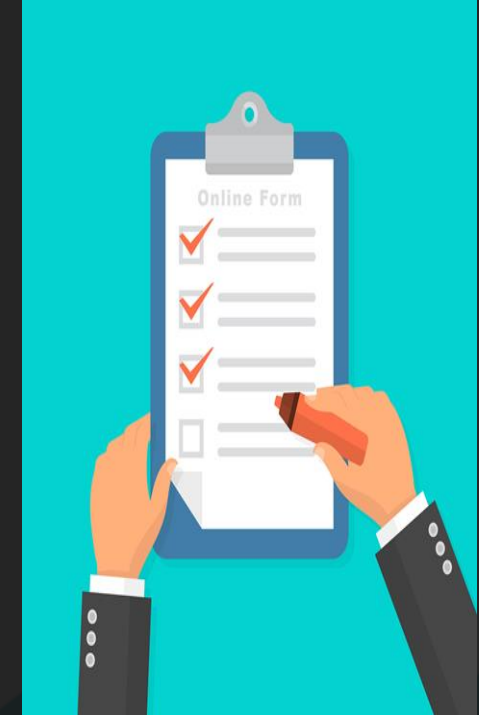




7. DİĞER HÜKÜMLER

7. Diğer Hükümler

7.4 TÜBİTAK tarafından gerekli görülmesi durumunda bu çağrı duyurusunda son başvuru tarihine kadar değişiklik yapılabilir.



Projeler tamamıyla öğrencilerin kendi bilgi, beceri ve özgün düşüncelerinden kaynaklanmış, geliştirilmiş ve varsa danışman desteği ile tamamlanmış olmalıdır. Kendine/lerine ait olmayan bir çalışmanın (devam etmekte ya da sonuçlandırılmış) proje olarak sunulduğu ve/veya projede sahipleri dışındaki kişilerin düşünce, ifade veya buluşlarını kaynak göstermeksizin kullanıldığı tespit edilen ve aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce katılmış veya başvurmuş olan projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.

Ayrıca bu kapsamda olduğu belirlenen projenin sahibi öğrenciler ve danışmanları üç eğitim öğretim yılı süresince TÜBİTAK'ın düzenleyeceği etkinliklere katılamaz ve verilecek desteklerden yararlanamaz. Bu durum TÜBİTAK tarafından MEB'e bildirilir. Yarışma tamamlandıktan sonra da söz konusu kurallara uyulmadığının tespiti halinde yukarıda söz edilen yaptırımlar uygulanır.

Şekil 3: Hatırlatma



8. İlgili Mevzuat

Bu program aşağıda belirtilen Mevzuat doğrultusunda yürütülmektedir.

8.1 Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmelik.

8.2 Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığı Burs ve Destek Programlarının Yürütülmesine İlişkin Usul ve Esaslar.

8.3 BİDEB Burs ve Destek Programlarında Başvuruların ve Raporların Panel/Dış

Danışman/Danışma Kurulu Yöntemi ile Değerlendirilmesi ve İzlenmesine İlişkin Yönerge.

8.4 İlgili mevzuatlarda ve bu çağrı duyurusunda belirtilmeyen durumlarda, Grup Yürütme Kurulu kararları uygulanır.





9. Tanımlar ve Kısaltmalar

9.1 TÜBİTAK: Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu'nu

9.2 Başkanlık: TÜBİTAK Başkanlığını,

9.3 Bideb: Bilim İnsanı Destek Programları Başkanlığını,

9.4 Grup Yürütme Kurulu (GYK): BİDEB Yarışmalar Grubu Koordinatörlüğünce

Şekil 3: Hatırlatma yürütülen programlar ile ilgili konularda görüş, öneri ve karar oluşturan akademisyenlerden oluşan kurulu,

9.5 Bölge Koordinatörlüğü: Yarışmanın birinci, ikinci ve üçüncü aşama süreç ve değerlendirmelerinin yürütülmesi için TÜBİTAK tarafından bölge merkezlerinde görevlendiren akademisyen heyetini,

9.6 Danışman: Proje hazırlama aşamasında öğrenciye danışmanlık yapan ve hâlihazırda bir eğitim kurumunda fiilen çalışmakta olan bir öğretmen veya en az doktora derecesine sahip akademisyeni,

9.7 Arbis: Araştırmacı Bilgi Sistemini,

9.8 e-Bideb: BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemini ifade eder.





10. BÖLGE MERKEZLERİ VE BAĞLI İLLER

10. Bölge Merkezleri ve Bağlı İller

Adana Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|-----------|---------------|
| Adana | Kahramanmaraş |
| Gaziantep | Kilis |
| Hatay | Mersin |
| KKTC | Osmaniye |

Bursa Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|-----------|-----------|
| Balıkesir | Eskişehir |
| Bilecik | Kütahya |
| Bursa | Yalova |
| Çanakkale | |

İstanbul Asya Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|---------------|---------|
| Düzce | Kocaeli |
| İstanbul Asya | Sakarya |

İzmir Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|---------|--------|
| Aydın | Manisa |
| Denizli | Muğla |
| İzmir | Uşak |

Konya Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|---------|---------|
| Afyon | Isparta |
| Antalya | Karaman |
| Burdur | Konya |

Samsun Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|-----------|--------|
| Amasya | Ordu |
| Giresun | Samsun |
| Kastamonu | Sinop |
| Çorum | Tokat |

Ankara Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|---------|-----------|
| Ankara | Karabük |
| Bartın | Kırıkkale |
| Bolu | Zonguldak |
| Çankırı | |

Erzurum Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | | |
|----------|-----------|---------|
| Ardahan | Erzurum | Rize |
| Artvin | Gümüşhane | Trabzon |
| Bayburt | İğdır | |
| Erzincan | Kars | |

İstanbul Avrupa Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|-----------------|------------|
| Edirne | Tekirdağ |
| İstanbul Avrupa | Kırklareli |

Kayseri Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|----------|--------|
| Aksaray | Niğde |
| Kayseri | Sivas |
| Kırşehir | Yozgat |
| Nevşehir | |

Malatya Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|------------|-----------|
| Adıyaman | Tunceli |
| Bingöl | Malatya |
| Diyarbakır | Mardin |
| Elazığ | Şanlıurfa |

Van Bölge Merkezi

Bölge Merkezine Bağlı iller

| | |
|---------|--------|
| Ağrı | Muş |
| Batman | Siirt |
| Bitlis | Şırnak |
| Hakkari | Van |

Şekil 4: Bölgelere Bağlı İller





DUYURU VE BİLGİLENDİRMELER

Tüm duyurular ve bilgilendirmeler için:
<https://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismlar/icerik-ortaokul-ogrencileri-arastirma-projeleri-yarismasi>

2204b.tubitak.gov.tr/



BURSA
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



DUYURU VE BİLGİLENDİRME

Tüm duyurular ve bilgilendirmeler için:

<https://bursaarge.meb.gov.tr>

Proje yürütme süreci ile ilgili sorularınız için:

arge16@meb.gov.tr



BURSA

İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü

ERASMUS+ TEKLİF ÇAĞRISI DÖNEMİ
OKUL EĞİTİMİ ALANI PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMLERİ TAKVİMİ

| S.N | EĞİTİMİN ADI VE İÇERİĞİ | TARİH | SAAT | YER |
|-----|--|------------------------|-------|-----------------------------|
| 1 | Erasmus+ Genel Bilgilendirme Toplantısı | 05/01/2022 Çarşamba | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| 2 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi (KA122-SCH) | 06/01/2022 Perşembe | 15:00 | Online - Zoom Platformu |
| 3 | Okul Eğitimi Alanında İşbirliği için Ortaklıklar - Küçük Ölçekli Ortaklıklar Proje Hazırlama Eğitimi (KA210 SCH) | 12/01/2022 Çarşamba | 15:00 | Online - Zoom Platformu |
| 4 | Erasmus+ Genel Bilgilendirme Toplantısı | 13/01/2022 Perşembe | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| 5 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi (KA122-SCH) | 19/01/2022 Çarşamba | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| 6 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi (KA122-SCH) | 20/01/2022 Perşembe | 15:00 | Online - Zoom Platformu |
| 7 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi (KA122-SCH) | 26/01/2022 Çarşamba | 15:00 | Online - Zoom Platformu |
| 8 | Okul Eğitimi Alanında İşbirliği için Ortaklıklar - Küçük Ölçekli Ortaklıklar Proje Hazırlama Eğitimi (KA210 SCH) | 27/01/2022 Perşembe | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| 9 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi (KA122-SCH) | 02/02/2022 Çarşamba | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| 10 | Okul Eğitimi Alanında İşbirliği için Ortaklıklar - Küçük Ölçekli Ortaklıklar Proje Hazırlama Eğitimi (KA210 SCH) | 03/02/2022 Perşembe | 15:00 | Online - Zoom Platformu |
| 11 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi Atölye Çalışması (KA122-SCH) | 09/02/2022 Çarşamba | 15:00 | Arge Birimi Toplantı Salonu |
| 12 | Okul Eğitimi Alanında İşbirliği için Ortaklıklar - Küçük Ölçekli Ortaklıklar Proje Hazırlama Eğitimi (KA210 SCH) | 10/02/2022 Perşembe | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| 13 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi (KA122-SCH) | 16/02/2022 Çarşamba | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| 14 | Okul Eğitimi Öğrenci ve Personel Hareketliliği Proje Hazırlama Eğitimi Atölye Çalışması (KA122-SCH) | 17/02/2022 Çarşamba | 10:00 | Arge Birimi Toplantı Salonu |
| 15 | Okul Eğitimi Alanında İşbirliği için Ortaklıklar - Küçük Ölçekli Ortaklıklar Proje Hazırlama Eğitimi (KA210 SCH) | 24/02/2022 Perşembe | 10:00 | Online - Zoom Platformu |
| | Okul Eğitimi Alanında İşbirliği için Ortaklıklar - Küçük Ölçekli | | | |