



T.C.  
Z M R VAL L  
İ Millî E ğitim M¼d¼rl¼ ü



Sayı : E-81973927-821-124263798

16.01.2025

Konu : 20. Fen Araştırma Projeleri Yarışması

### VALİLİK MAKAMINA

İlgi : a) MEB Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği.  
b) MEB Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi.  
c) Bornova İlçe Millî Eğitim M¼d¼rl¼ğ¼n¼n 06.01.2025 tarihli ve 123417338 sayılı yazısı.

İlimiz Bornova İlçesinde faaliyet gösteren Özel Ege Lisesi M¼d¼rl¼ğ¼n¼n 30 Mayıs 2025 tarihinde ekli şartname doğrultusunda İlimiz genelinde resmî / özel ortaokul ve lise öğrencilerine yönelik 20. Fen Araştırma Projeleri Yarışmasını düzenleme talebi ile ilgi (c)' de kayıtlı yazı ekinden alınarak M¼d¼rl¼ğ¼m¼zce incelenmiştir.

T¼rkiye Cumhuriyeti Anayasası, Millî Eğitim Temel Kanunu ile T¼rk Millî Eğitiminin genel amaçlarına uygun olarak, ilgili yasal düzenlemelerde belirtilen ilke, esas ve amaçlara aykırılık teşkil etmeyecek şekilde; Özel Ege Lisesi M¼d¼rl¼ğ¼n¼n söz konusu etkinliği düzenlemeleri M¼d¼rl¼ğ¼m¼zce uygun gör¼lmektedir.

Makamlarınızca da uygun gör¼lmesi halinde olurlarınıza arz ederim

Dr. Ömer YAĞŞİ  
İl Millî Eğitim M¼d¼r¼

OLUR

Nur Sevinç ÖZBEK ÇAKAS

Vali a.

Vali Yardımcısı

Ek:

1 - İlgi (c)' de kayıtlı yazı.

2 - Etkinlik Şartnamesi (26 Sayfa)

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmı tr.**

Do rulama Kodu: B9DAF52B-863D-4935-A4B4-4DF40AC47659

Do rulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/meb-ebys>

Adres: Fevzipa a Mh. Ö retmen Sokak No: 15 Kemeraltı Konak / Z M R

Telefon: 0232 280 35 00 / Belgegeçer: 0232 280 38 47

Özel Ö retim Kurumları ube M¼d¼rl¼ ü

<https://izmir.meb.gov.tr> / KEP: [meb@hs01.kep.tr](mailto:meb@hs01.kep.tr) / E-posta: [izmirmem@meb.gov.tr](mailto:izmirmem@meb.gov.tr)

Bilgi için: Gamze ALKI

Memur

Telefon No: (232) 280 35 74



**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bu şartname örneği;</b> Millî Eğitim Bakanlığı Sosyal Etkinlik İzinleri Yönergesi (26.01.2023 tarihli ve 69318554 sayılı Makam Onayı) hükümlerine göre hazırlanmıştır.</li><li>• Tüm sosyal etkinlikleri kapsayacak şekilde düzenlenmiş olup 46 bölümden ibarettir.</li><li>• Kontrol kolaylığı sağlaması açısından; etkinlikle ilgili olmayan bölümler kesinlikle silinmemelidir.</li><li>• Etkinlikle ilgili tüm hususlar burada yer almalıdır.</li><li>• Yürürlükteki mevzuata aykırı olmamak kaydıyla içerik düzenlemesi kurumlar tarafından yapılacaktır.</li><li>• Ayrıca başka bir form kullanılmamalıdır.</li><li>• <b>Bu şartname örneğine göre kurumlar tarafından hazırlanacak şartnamelerin tüm sorumluluğu hazırlayan kurumlara aittir.</b></li></ul>	
1. Yarışma Türü	Sosyal Etkinlik/Bilimsel Yarışma (Proje Yarışması)
2. Yarışma Konusu	Özel Ege Lisesi “20. Fen Araştırma Projeleri Yarışması” ortaokul ve lise dengi okul öğrencilerinin katılımıyla ortaokul grubunda fen bilimleri, lise grubunda ise fizik, kimya ve biyoloji dallarında gerçekleştirilecektir.
3. Yarışma Amacı	Gençliği temel ve uygulamalı bilimlerde araştırmaya özendirerek, bilime meraklı gençlerin yolunu açmak ve onları “geleceğin bilim insanları” olarak yetiştirmeye teşvik etmektir. Özel Ege Lisesi 20. Fen Araştırma Projeleri Yarışmasının yapılması öğrencilerimizde özgür düşünce, yaratıcılık ve teknik becerilerinin gelişmesine katkı sağlayacaktır.
4. Yarışma Kapsamı ve Katılımcılar	İzmir ili genelindeki tüm ortaokul, lise ve dengi okul öğrencileri.
5. Davet Edilen Okullar (İl ve İlçe Adıyla Birlikte)	İzmir ili genelindeki; Resmi Ortaokul, Resmi İmam-Hatip Ortaokulu, Özel Ortaokul, Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi İmam-Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi.
6. Danışman Öğretmene İlişkin Hususlar	Rüçhan ÖZDAMAR (Özel Ege Lisesi Fen Bilimleri Zümre Başkanı) Dr. Onur AKPINAR (Özel Ege Lisesi Bilim Kurulu Eş Başkanı (Fen Bilimleri))
7. Genel Katılım Şartları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yarışmaya, İzmir ili genelindeki; Resmi Ortaokul, Resmi İmam-Hatip Ortaokulu, Özel Ortaokulda eğitim alan 5-6-7-8. sınıf öğrencileri ve Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi İmam-Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde eğitim alan 9-10-11-12. sınıf öğrencileri katılabilir.</li><li>• Yarışmaya katılım gönüllülük esasına dayalıdır.</li><li>• Araştırma projeleri ortaokulda fen bilimleri ve lisede fizik, kimya, biyoloji alanlarından birinde hazırlanacaktır.</li><li>• Projeler bilimsel bir araştırma niteliği taşımalı ve orijinal olmalıdır. Bu özelliklere sahip olmayan projeler değerlendirme aşamasında elenecektir. Orijinal olmayan projelerin sorumluluğu projede görev alan öğretmen ve öğrencilere aittir.</li><li>• Yarışmaya bir öğrenci ancak bir projeye katılabilir. Projeler bir ya da iki öğrenci (en fazla 2 öğrenci ve 1 danışman öğretmen) tarafından hazırlanabilir. Ödül, projeyi hazırlayan kişi sayısına bakılmaksızın projede yer alan proje sahiplerine eşit olarak dağıtılacaktır.</li><li>• Özel Ege Lisesi 20. Fen Araştırma Projeleri Yarışmasına başvuru yapacak öğrenciler proje başvurularını <a href="http://www.egelisesi.k12.tr">www.egelisesi.k12.tr</a> web adresinden <b>Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün onayından sonra</b> yüz yüze olarak yapacaklardır.</li><li>• Projelerin değerlendirilmesinde; düşünce ve uygulamada bilimsellik, yaratıcı düşünce ve özgünlük, uygulanabilirlik, ekonomik bir yarar sağlama, açık ve anlaşılır olma ve sunumu hazırlamada gösterilen özen gibi ölçütler göz önüne alınacaktır. Sözel ve yazılı sunumlarda açık anlaşılır olmak, konuya hakimiyet ve gösterilen özen de değerlendirmede önemli olacaktır.</li></ul>

**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



8. Mevzuata Uygunluk	Etkinlik, Türkiye Cumhuriyeti Anayasasına, Türk Milli Eğitiminin genel ve özel amaçlarına, uluslararası sözleşmelere, politika belgelerine, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu, 08.06.2017 tarihli ve 30090 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Kurumları Sosyal Etkinlikler Yönetmeliği hükümleri, 20.06.2012 tarihli ve 6331 İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu olmak üzere yürürlükte olan mevzuata uygun olarak yapılacaktır.
9. Ücret Durumu	Yarışma katılımcılardan ücret talep edilmeden düzenlenecektir.
10. Eğitim ve Öğretim	Yarışmanın planlanması, tanıtılması ve uygulanması eğitim ve öğretim aksatılmadan yapılacaktır.
11. Gönüllülük	Yarışmaya katılım gönüllülük esasına göre olacaktır.
12. Veli Muvafakati	Öğrencilerin katılımlarında velisinin yazılı olarak izni EK-2 formu ile alınacaktır.
13. Katılımcılardan İstenenler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Öğrenci velisi tarafından imzalanmış “EK-1, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu Kapsamında Açık Rıza Onayı Formu”</li><li>• Öğrenci velisi tarafından imzalanmış “EK-2, Veli İzin/Onay Formu”</li><li>• Katılımcı ve velisi tarafından imzalanmış “EK-3, Katılım Formu ve Telif Hakları Taahhütnamesi”</li><li>• <a href="http://www.egelisesi.k12.tr">www.egelisesi.k12.tr</a> web sitesinde yer alan Başvuru Formunun danışman öğretmen ya da projeyi hazırlayan öğrenci/öğrenciler tarafından doldurulması.</li><li>• Hazırlanan proje raporu ve özeti danışman öğretmen ya da projeyi hazırlayan öğrenci/öğrenciler tarafından <a href="http://www.egelisesi.k12.tr">www.egelisesi.k12.tr</a> web sitesine yüklenmesi.</li></ul>
14. Eserlerin, Nereye ve Nasıl Gönderileceği?	Proje yarışmasına başvuru yapan projeler <a href="http://www.egelisesi.k12.tr">www.egelisesi.k12.tr</a> web sitesinde bulunan Başvuru Formundan başvurularını yapabilirler.
15. EK-1, EK-2 ve EK-3’ün Nereye ve Nasıl Gönderileceği?	Proje yarışmasına başvuru yapan projelerin EK-1, EK-2 ve EK-3 belgeleri danışman öğretmen ya da projeyi hazırlayan öğrenci/öğrenciler tarafından ya <a href="http://www.egelisesi.k12.tr">www.egelisesi.k12.tr</a> web sitesinde bulunan Başvuru Formuna yüklenecek ya da <a href="mailto:fenarastirma@egelisesi.k12.tr">fenarastirma@egelisesi.k12.tr</a> adresine e-posta ile gönderilecektir.
16. İzin Süresi	2024-2025 eğitim ve öğretim yılıyla sınırlıdır.
17. Pedagojik Esaslara Uygunluk	Başvuruya eklenen her türlü materyal öğrencilerin gelişim seviyeleri, ilgi, istek, ihtiyaç ve yetenekleri ile pedagojik esaslara uygundur.
18. Reklam ve Tanıtım	Kurum, kuruluş, firma, marka ve kişi reklamını veya tanıtımını ön plana çıkaran ifade ve ögelere yer verilmeyecektir.
19. Kişisel Veriler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etkinliğin hiçbir aşamasında, katılımcıların açık rıza onayı (EK-1 form ile istenecektir.) alınmadan kişisel verileri istenmeyecektir.</li><li>• Bu kapsamda istenen veriler ve kişisel veriler, açık rıza onayında belirtilen hususların dışında başka amaçlarla kullanılmayacak, üçüncü kişilere verilmeyecek ve etkinliğin sona ermesinin ardından resen silinecektir (EK-4, Aydınlatma Metni).</li></ul>
20. Özel Gereksinimli Bireylerin Etkinliğe Erişimine İlişkin Bilgiler	Yarışma yüz yüze yapılacaktır. 20. Fen Araştırma Projeleri Yarışmasını düzenleyen İzmir Özel Ege Lisesi, yarışma ortamında, engelli bireylerin etkinliğe katılımını teşvik edici, kolaylaştırıcı ve etkinlikten azami şekilde faydalanmalarını sağlayıcı tedbirleri sağlamakla sorumludur. Engelli öğrencilerin katılımını teşvik etmek adına final günü yüz yüze sunumunda danışman öğretmenin de dâhil olmasına izin verilecektir.
21. Sponsor Durumu	Herhangi bir sponsorluk yoktur.
22. Telif Hakkı	Etkinlikler sonucu ortaya çıkacak eserlerin telif hakkı eser sahibine ait olup, eser sahibi olan proje sahibi öğrenci ve öğretmenlerin izni olmaksızın basılmayacak, yayımlanmayacak, paylaşılmayacak ve sergilenmeyecektir. Telif hakları ile ilgili tüm işlemler, 05.12.1951 tarihli ve 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu ile 22.12.2016 tarihli ve 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanununa uygun olarak yürütülecektir. Ancak, gerekli durumlarda sosyal etkinlik izni veren birim veya kurumumuz bu eserleri muvafakat alarak kullanma hakkına sahiptir. Ortaya çıkacak ürünler herhangi bir ticari amaç için kullanılmayacaktır.

**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



23. <a href="http://ayse.meb.gov.tr">http://ayse.meb.gov.tr</a> Adresine Bilgilerin Girildiği Tarih	23.12.2024 tarih Başvuru No: 202412231743781546
24. Başvuru Başlama Tarihi	<b>Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün onayından sonra</b>
25. Başvuru Bitiş Tarihi ve Saati	4 Nisan 2025 saat 17.00'ye kadar
26. Başvuru Yeri	<a href="http://www.egelisesi.k12.tr">www.egelisesi.k12.tr</a>
27. Başvuru Usulü	Çevrim içi
28. Sonuçların Açıklanacağı Tarih	Finalist Olmaya Değer Görülen Projelerin Açıklanması: 2 Mayıs 2025 Ödül Töreni: 30 Mayıs 2025
29. Sonuçların Açıklanacağı Yer	Ödül Töreni Özel Ege Lisesi Yüksel Eraslan Kültür Merkezinde yapılacaktır.
30. Yarışma Sonuçlarına İtirazın Nasıl Yapılacağı?	Sonuçların açıklandığı tarihten itibaren 7 iş günü içinde yazılı dilekçe (velisinin onayı ve öğrenci) ile Araştırma Projeleri Yarışması Yürütme Kuruluna yapabilir. İtiraz dilekçe örneği (EK-5) ektedir.
31. Ödül Verilecek Kişiler ve Ödül Miktarı ile Özellikleri	Kurum, kuruluş, firma marka ve kişi reklamını veya tanıtımını ön plana çıkaran ödül verilmeyecektir. Fizik – Kimya – Biyoloji – Fen Bilimleri alanlarında ödüller proje başına verilecektir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Birincilik Ödülü: 30.000,00-TL</li><li>• İkincilik Ödülü: 20.000,00-TL</li><li>• Üçüncülük Ödülü: 10.000,00-TL</li></ul> Finale kalan projelerin öğrencilerine katılım belgesi; okullarına plaket verilecektir. Derece alan projelerin öğrencilerine başarı belgesi ve madalya ile danışman öğretmenlerine teşekkür belgesi verilecektir. Verilecek belge, madalya ve plaket örnekleri EK-6'da gösterilmiştir.
32. Ödüllerin Nasıl Verileceği?	Ödüller dereceye giren öğrencilerin velileri ile danışman öğretmenlerin banka hesap numaralarına yatırılacaktır. Plaket, başarı belgeleri ve madalyalar okulların adreslerine kargo ile gönderilecektir.
33. Ödül Töreni Tarihi ve Saati	30 Mayıs 2025 saat 17.15 – 18.30
34. Ödül Töreni Yeri	Özel Ege Lisesi Yüksel Eraslan Kültür Merkezi
35. Etkinlik Ayrıntılı Bütçe Miktarı ve Bütçe Kaynakları	Yarışma bütçesi toplam 290.000,00 Türk Lirası, Bütçe Kaynağı ise İzmir Özel Ege Lisesidir (İzmir Eğitim Sağlık Sanayi Yatırım Anonim Şirketi). 4 dalda 1.lik, 2.lik, 3.lük Ödülleri: 240.000,00 TL 4 dalda 1.lik, 2.lik, 3.lük madalya ve plaketler: 25.000,00 TL Yarışma İzmir ili genelindeki okulları kapsadığından herhangi bir ulaşım ve konaklama desteği karşılanmayacaktır. Tören Hazırlıkları: 25.000,00 TL
36. İletişim Telefon	İzmir Özel Ege Lisesi: 0232 375 28 28 Dahili: Bilim Kurulu Başkanlığı : 163 Fen Bilimleri Bölümü (Lise) : 159 / 178 Fen Bilimleri Bölümü (Ortaokul): 173
37. İletişim e-posta adresi	<a href="mailto:fenarastirma@egelisesi.k12.tr">fenarastirma@egelisesi.k12.tr</a>
38. İletişim Adresi	119/1 Sokak No: 3 Bornova/İzmir
39. İnternet Sayfası (Varsa)	<a href="http://www.egelisesi.k12.tr">www.egelisesi.k12.tr</a>
40. Sosyal Medya Hesabı (Varsa)	Instagram: #ozelegelisesi
41. Yarışma Şartları	<b>YARIŞMA BAŞVURU ŞARTLARI</b> 1) Yarışmaya, İzmir ili genelindeki; Resmi Ortaokul, Resmi İmam-Hatip Ortaokulu, Özel Ortaokulda eğitim alan 5-6-7-8. sınıf öğrencileri ve Resmi Anadolu Lisesi, Resmi Bilim Sanat Merkezi, Resmi Çok Programlı Anadolu

**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



Lisesi, Resmi Fen Lisesi, Resmi İmam-Hatip Anadolu Lisesi, Resmi Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Özel Akşam Lisesi, Özel Anadolu Lisesi, Özel Fen Lisesi, Özel Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde eğitim alan 9-10-11-12. sınıf öğrencileri katılabilir. **Yarışma Yürütme Kurulunun kararı gereğince Özel Ege Ortaokulu ve Özel Ege Lisesi öğrencileri, Jürilerin ve Yürütme Kurulunun birinci derece akrabaları yarışmaya katılmayacaktır.**

- 2) Yarışmaya katılım gönüllülük esasına dayalıdır.
- 3) Araştırma projeleri; ortaokul grubunda Fen Bilimleri, lise grubunda ise Fizik, Kimya ve Biyoloji dallarından birinde hazırlanacaktır.
- 4) Projeler bilimsel bir araştırma niteliği taşımalı ve özgün olmalıdır. Bu özelliklere sahip olmayan yarışma koşullarına uymadığı saptanan, bilimsel intihal (*plagiarism*) yoluyla akademik dürüstlükten uzaklaşan projeler başvuru aşamasında elenecektir. Özgün olmayan projelerin sorumluluğu, proje sahipleri ve danışman öğretmene aittir.
- 5) Yarışmaya bir öğrenci ancak bir proje ile katılabilir. Projeler bir öğrenci tarafından hazırlanabileceği gibi takım çalışması içinde de hazırlanabilir (en fazla 2 öğrenci ve 1 danışman öğretmen). Danışman öğretmen ve okullar yarışmaya birden fazla proje ile katılabilirler.
- 6) Özel Ege Lisesi 20. Fen Araştırma Projeleri Yarışmasına başvuru yapacak öğrenciler proje başvurularını [www.egelisesi.k12.tr](http://www.egelisesi.k12.tr) web adresinden **Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün onayından sonra** çevrim içi olarak yapacaklardır.
- 7) Dili Türkçe olan yüz yüze gerçekleştirilecek yarışmanın başvurusu aşamasında istenen proje özeti 250 kelimeyi geçmeyecek uzunlukta, 11 punto ve Arial yazı karakterinde ve Word formatında ve proje raporu ise 20 sayfayı aşmayacak şekilde hazırlanmalı ve PDF formatında olmalıdır. Özetleri uygun olmayan projeler yarışma özet kitapçığında yer alamayacaktır.
- 8) Projeler çeşitli üniversitelerin öğretim üyelerinden oluşturulan Jüri/Değerlendirme Üyeleri tarafından değerlendirilecektir.
- 9) Jüri projenin içeriğine göre projenin başvurduğu bilim kategorisini değiştirebilir. Örneğin, kimya alanında gönderilmiş bir projenin içeriği biyoloji ağırlıklı ise proje bir biyoloji projesi olarak değerlendirilebilir. Projelerin sadece gösteriden, kavramların açıklanmasından, model, maket ya da kitlerden oluşması uygun değildir.
- 10) Projenin değerlendirilmesinde; düşüncede özgünlük, düşünce ve uygulamada bilimsellik ana ilkeleri çerçevesinde özgünlük, sonuca ulaşabilme yeteneği, sonuçların temel bilimlere/teknolojik uygulamalara katkısı ve sonuçlarının yaygın kullanım potansiyeli olan bir ürüne dönüştürülebilirliği ölçüt alınacaktır. Sözel ve yazılı sunumlarda açık ve anlaşılır olmak, konuya hakimiyet ve gösterilen özen de değerlendirmede önemli olacaktır.
- 11) Yarışmada her dalda birincilik, ikincilik ve üçüncülük ödülü aşağıda belirtilen miktarlarda para ödülü verilecektir. Ödüller, tüm branşlar için proje başına verilecek olup proje sahiplerine başarı belgesi ile madalya da verilecektir. Ayrıca tüm finalist projelerin öğrenci ve danışman öğretmenlerine teşekkür belgesi ve okullarına plaket verilecektir. Sunum yapmaya değer bulunan proje sahibi öğrencilere Sosyal Etkinlik Bilgilendirme Formu düzenlenecektir.
  - Birincilik Ödülü: 30.000,00-TL (ayrıca başarı belgesi, madalya ve plaket)
  - İkincilik Ödülü: 20.000,00-TL (ayrıca başarı belgesi, madalya ve plaket)
  - Üçüncülük Ödülü: 10.000,00-TL (ayrıca başarı belgesi, madalya ve plaket)
- 12) Son başvuru tarihinden önce aynı ya da başka isimlerle veya aynı ya da benzer konuyla herhangi bir proje yarışmasına katılmış olan projeler, bu proje yarışmasına katılamazlar. Ancak 2025 yılında TÜBİTAK tarafından düzenlenecek olan 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması ve 2204-B Ortaokul Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasına başvuran projeler bu projeye başvurabilirler.



**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



- 13) Kişisel Verilerin Korunması Kanunu gereğince; başvuru sırasında öğrencilerin T.C. Kimlik Numarası gibi kişisel bilgiler istenmez. Kayıt esnasında öğrenci veya okulun iletişim ve sınıf bilgisi dışında istenmez.
- 14) Tüm projeler bilimsel etik ve akademik dürüstlük ilkelerine uygun olmalıdır.
- 15) Projelerin değerlendirilmesinde yaratıcılık, özgünlük, literatür taraması, bilimsel düşünce, bilimsel yöntem, veri yönetimi, sonuç, uygulama, toplum ve ekonomiye katkı ve projenin anlaşılabilir yazılı ve sözel aktarım gibi kriterler esas alınacaktır. Değerlendirme sonuçlarına itiraz için ekte yer alan dilekçe (EK-5) kullanılmalıdır. İtiraz dilekçelerine 7 iş günü içerisinde cevap verilecektir.
- 16) Proje başvuruları çevrim içi olarak [www.egelisesi.k12.tr](http://www.egelisesi.k12.tr) web adresinden yapılacaktır. Eksik olan proje başvuruları dikkate alınmayacaktır. **Proje başvurularının en geç 4 Nisan 2025 tarihine kadar yapılması gerekmektedir.**
- 17) Jüri değerlendirmesi sonucunda her alandan 10 proje toplamda 40 proje finalde yüz yüze sunum yapması planlanmış olup **2 Mayıs 2025** tarihinde hem öğrenci ve danışman öğretmenlere e-posta yolu hem de [www.egelisesi.k12.tr](http://www.egelisesi.k12.tr) web adresinden duyurulacaktır.
- 18) Proje sunumları **30 Mayıs 2025** tarihinde Özel Ege Lisesi kampüsünde yüz yüze gerçekleştirilecektir. Sunum dokümanı olarak Microsoft PowerPoint ya da Google Slides uygulamalarından biri seçilebilir.
- 19) Yarışmaya katılan projelerin telif/patent/marka hakkı katılımcıya aittir. Projelerin, katılımcı izni olmaksızın basımı, yayımlanması, paylaşılması ve sergilenmesi yapılmayacaktır. Ticari bir değeri olduğu düşünülen projeler ile projelerinin kopyalanması ve her türlü medyada kullanılması için izin başvurusu isteyen proje sahiplerinin projeler sergilenmeden önce patent başvurusunda bulunması önerilir. Yarışmada çekilen tüm görüntülerin ve bilgilerin kullanım hakları kurumumuza aittir. Sunumlar bilgisayar ortamında hazırlanacaktır.
- 20) Yarışma şartnamesine uygun olmayan ve yüz yüze sunum süresince Yarışma Yürütme Kurulunun belirlediği kurallara uymayan projeler elenecektir. Tüm proje sahipleri Millî Eğitim Bakanlığı Yönetmelikleri çerçevesinde hareket etmek zorundadırlar.
- 21) Eksik veya yanlış bilgi ile yapılan başvurular kabul edilmeyecektir.
- 22) Engelli bireylerin diğer katılımcılar ile eşit koşullarda tam ve etkin katılımını sağlamak ve katılımını teşvik etmek adına final günü yüz yüze sunumunda danışman öğretmenin de dâhil olmasına izin verilecektir.

**YARIŞMA TAKVİMİ**

**Başvuru tarihi:** Millî Eğitim Bakanlığı Ortaöğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün onayından sonra

**Başvuru bitiş tarihi:** 4 Nisan 2025 saat 17:00'e kadar

**Finalistlerin ilan tarihi:** 2 Mayıs 2025

**Yarışma tarihi:** 30 Mayıs 2025 saat 08:30-16:00 arasında Özel Ege Lisesi kampüsünde

**Ödül töreni tarihi:** 30 Mayıs 2025 saat 17:15-18:30 arasında Özel Ege Lisesi Yüksel Eraslan Kültür Merkezinde

**ETİK KURALLAR**

Hazırlanan proje içeriği öğrencinin düzeyine uygun olmalıdır.

23) Okul dışında yapılan çalışmalar proje raporunda belirtilmelidir.

24) Hazırlanan projelerde denek olarak insan ya da başka bir omurgalı hayvan kullanılmamalıdır.

25) Proje çalışmalarında etkisi bilinmeyen, kişiye ve çevreye zarar verecek maddeler kullanılmamalıdır.

26) Proje çalışması kişi ve halk sağlığını ve güvenliğini riske atmamalıdır.

**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



- 27) Proje çalışmaları ve hazırlanan proje raporları, uluslararası bilimsel araştırma kurallarına uygun olmalıdır.
- 28) Proje çalışmalarında elde edilen veriler, yalnızca yapılacak çalışma için kullanılmalıdır.
- 29) Proje içinde etnik kökene, kişi ya da toplum haklarına yönelik kötü içerik yer almamalıdır.
- 30) Proje sahipleri bilimin kötüye kullanımından kaçınılmalıdır.
- 31) Proje sahipleri bilimsel etik kurallara uymalı ve intihal yapmamalıdır.
- 32) Yukarıda belirtilen kurallara uymayan proje başvuruları değerlendirme sırasında elenecektir.

**SUNUM KURALLARI**

- 33) Sunum günü proje sunum yeri ile ilgili tüm bilgilendirmelere [www.egelisesi.k12.tr](http://www.egelisesi.k12.tr) web adresinden ulaşabilirsiniz.
- 34) Sunum dokümanı olarak Microsoft PowerPoint ya da Google Slides uygulamalarından birinde hazırlanan proje, ilgili jüri üyelerine **10 dakikayı geçmeyen** bir sunum hazırlamalıdır.
- 35) Sunum sırasında kullanılacak teknolojik cihaz (masaüstü/dizüstü bilgisayar ya da tablet) temini proje sahiplerine aittir. Teknolojik cihaz kullanımıyla ilgili sunum günü doğacak sıkıntılardan kurumumuz sorumlu değildir.
- 36) Sunum süresince farklı teknolojik cihazların ve telefonların kullanımları yasaktır.
- 37) Sunumlar yapılırken –zorunlu haller dışında– proje sahibi öğrencilerin sunum süresince sunum yapılan salonda olmaları gerekmektedir. Jüri değerlendirmeleri sırasında öğretmen müdahaleleri olmamalıdır.
- 38) Jüri değerlendirmeleri ilgili alanda sunumlar bittikten sonra yüz yüze olacaktır.

**PROJE ÖZETİ NASIL YAZILMALIDIR?**

- Dili Türkçe olan yarışmanın başvurusu aşamasında istenen proje özeti **250 kelimeyi** geçmeyecek uzunlukta, **11 punto** ve **Arial** yazı karakterinde ve Word formatında yazılmalıdır. Yapılan çalışmaları anlatan kısa ve anlaşılır bir araştırma özeti yazınız.
- Proje özetinde, çalışmanın ayrıntılarından, yorumlardan ve kaynaklardan bahsetmeyiniz.
- Özetle projenin amacı, kullanılan yöntem, yapılan gözlem ve elde edilen temel bulgular ve sonuçlardan birkaç cümle ile bahsedilir. Ayrıca proje özetinin altına, proje konusunu genel olarak yansıtan en fazla beş kelimedenden oluşan anahtar kelimeler verilir.
- Özetleri uygun olmayan projeler yarışma özet kitapçığında yer alamayacaktır.

**PROJE RAPORU NASIL YAZILMALIDIR?**

- Proje raporunuz seçtiğiniz konu hakkında başlangıçtan bitişe kadar yaptığınız her türlü bilimsel çalışmanın (araştırma, gözlem, deney) ürünüdür. Bu rapor bir problemi ortaya koyarak, problemin çözümü için gerekli ve geçerli verilerin neler olduğunu ileri sürüp tartışabilir veya problemi ortaya koyduktan sonra onun çözümü için izlenen yolu ve elde edilen verilerin değerlendirilmesi ile ulaşılan sonuçları ortaya çıkarmalıdır.
- Proje raporunun değerlendirmesinde özgünlük, düşünce ve uygulamada bilimsellik ana ilkeleri çerçevesinde; sonuca ulaşabilme yeteneği, sonuçların teknolojik uygulamalara katkısı ve yaygın kullanım potansiyeli olan bir ürüne dönüştürülebilirliği bakımından değerlendirilecektir.

**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



- Proje raporu A4 boyutunda, alt, üst, sağ ve sol kenar boşlukları 2,5 cm olmak üzere **20 sayfa**yı geçmeyecek uzunlukta, **11 punto** ve **Arial** yazı karakterinde ve PDF formatında hazırlanmalıdır.
- Raporunuzu aşağıdaki sıraya uyarak yazınız.

**Projenin Adı**

Proje başlığı tek bir cümle şeklinde, kısa ve öz olarak, okuyan kişiye proje çalışması hakkında fikir verecek şekilde yazılmalıdır. Bu başlık mutlaka proje içeriğini yansıtacak şekilde olmalıdır.

**Projenin Amacı**

Önerilen proje konusunun çözülmesi gereken ya da önceden çalışılmış aydınlatılması gereken bir problem olup olmadığı, hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi sorunlara çözüm getireceği açıklanmalıdır. Hazırlanan projenin ilgili olduğu alanlarda uzman kişilere sunulacağı dikkate alınarak değerlendirmeye hiçbir katkı sağlamayacak genel konu ve tarihçe anlatımlarından kaçınılmalıdır.

**Giriş**

Bu kısımda, projenizin konusunu, kuramsal temellerini, gerekçesini ve hedeflerini belirtiniz. Sizi projeye yöneltten etkenleri, projenin gerçekleşmesi ile ulaşmak istediğiniz sonuçları, hedeflerinizi açıklayınız. Projenizde ele aldığınız konuda başka araştırmacıların daha önce yapmış olduğu çalışmalardan söz ediniz. Sizin çalışmanızın, diğer çalışmalardan hangi yönleriyle farklılıklar gösterdiğini belirtiniz ve projenizin özgünlüğünü açıkça belirtiniz.

**Yöntem**

Araştırma yönteminin, veri toplama araçlarının, deney ve gözlem düzeneklerinin ve verilerin analiz yönteminin verildiği bölümdür. Bu kısımda;

- Proje çalışmanızda izlediğiniz yolu,
- Kullandığınız materyal ve ölçüm aletlerini,
- Kullandığınız araç ve yöntemlerin projeniz hedeflerine ulaşmak için yeterliliğini,
- Yaptığınız deneyleri,
- Kontrollü deneyleri nasıl yaptığınızı,
- Verileri toplama ve istatistiksel değerlendirme yöntemlerinizi,
- Sonuçlarındaki olası hatayı ve hata kaynaklarını,
- Gözlemlerinizi,
- Grafikleri çizmek için yaptığınız hesaplamaları kısaca ve anlaşılır bir dille yazınız.

**Bulgular**

Kullandığınız yöntemler sonucunda elde ettiğiniz bulgularınızı ifade eden tablo, şekil, grafik, resim, çizelge vb. ve bu ifadelere ilişkin metin içerisinde atıfları açık ve anlaşılır biçimde sununuz. Bulgularınız; sayısal değerler, matematiksel eşitlikler veya sözlü ifadeler olabilir.

**Sonuç ve Tartışma**

Bu bölümde proje çalışması ile elde edilen bulgular araştırma sorusuna veya problemine uygun olarak yorumlanır. Bu bölüm, raporunuzun en önemli kısmıdır. Bulgularınızı tartışırken geçerlilik sınırlarını da belirtiniz ve sonuçları olumsuz yönde etkileyen nedenler varsa bunları açıklayınız. Kendi bulgularınızı, konunuzla ilgili daha önce yapılmış olan çalışmaların bulgularıyla karşılaştırınız. Yaptığınız çalışmayla amacınıza ne ölçüde ulaştığınızı belirtiniz. Aynı konuda yapılabilecek diğer çalışmalardan da söz ederek, konuya ilgi duyanlara yol gösterecek önerilerde bulununuz. Proje sonuçlarının temel bilimlere/teknolojik uygulamalara katkısı varsa bunu açıklamaya önem veriniz. Sonuçların yaygın kullanım potansiyeli olan bir



ürüne dönüştürülebilirliği mümkün görülüyorsa, bunu, söz konusu potansiyeli irdeleyerek açıklayınız.

### Öneriler

Bu bölümde benzer çalışmalar yapacak olanlara yol göstermesi bakımından öneriler varsa belirtilir.

### Kaynaklar

Bu bölümde, proje sürecinde yararlanılan ve proje raporu içerisinde atıf yapılan tüm kaynaklar listelenir. Kaynaklar APA yazım kuralları ve kaynak gösterme biçimine göre listelenir.

Bir bilimsel çalışmada kaynak göstermenin amaçları “Bilimsel Kaynak Yazım Kuralları” başlığı altında açıklanmıştır.

### Teşekkür

Sağladıkları teknik yardım, donanım, malzeme vb. için teşekkür etme gereği duyduğunuz kişilere ve/veya kurumlara, sağladıkları desteği kısaca belirterek bu bölümde teşekkür edebilirsiniz.

### BİLİMSEL KAYNAK YAZIM KURALLARI

- Kaynaklar listelenirken yazar soyadına göre alfabetik sıraya uygun olarak sıralanır. Bu bölümde listelenen kaynaklar proje metni içerisinde “yazar soyadı, çalışmanın yılı” formatı ile verilir. Metin içerisinde birden fazla esere atıfta bulunuluyor ise kaynaklar araştırmanın yapıldığı yıl sırası ile verilmeli ve kaynaklar arasına noktalı virgül konulmalıdır. Örneğin; (Mirici, 2014; Altun, 2017; Doğan, 2018).
- Metin içerisinde atıf yapılmayan bir kaynak, kaynaklar listesine yazılmamalıdır.
- Aşağıda kaynaklar listesi oluşturulurken uyulması gereken diğer kurallar verilmiştir:

Eğer kaynak gösterme “sürelî yayınlardan” (dergilerde basılmış makaleler) yapılmış ise:

Chan, H. F., Guillot, M., Page, L. ve Torgler, B. (2015). The inner quality of an article: Will time tell? *Scientometrics*. Çevrimiçi ön yayın. doi:10.1007/s11192-015-1581-y

Eğer kaynak gösterme basılı “kitaplardan” yapılmış ise:

Siemens, G. (2006). *Knowing knowledge*. Vancouver, BC, Canada: Lulu Pres

Tonta, Y., Bitirim, Y. ve Sever, H. (2002). *Türkçe arama motorlarında performans değerlendirme*. Ankara: Total Bilişim.

Eğer kaynak gösterme “lisansüstü tezlerden” yapılmış ise:

Sarı, E. (2008). *Kültür Kimlik ve Politika: Mardin’de Kültürlerarasılık*. (Yayımlanmamış doktora tezi). Ankara Üniversitesi/Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ankara.

Eğer kaynak gösterme “internet sitesindeki online yayınlardan” yapılmış ise:

Tonta, Y., Bitirim, Y. ve Sever, H. (2002). *Türkçe arama motorlarında performans değerlendirme*. Ankara: Total Bilişim. [Adobe Acrobat Reader sürümü]. Erişim adresi: <http://yunus.hacettepe.edu.tr/~tonta/yayinlar/tonta-bitirim-sever-arama-motorlari.pdf>

**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



**42. Değerlendirme Kriterleri**

**DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ**

Yarışmaya başvuru yapan projeler özgünlük, sonuca ulaşabilme yeteneği, sonuçların temel bilimlere/teknolojik uygulamalara katkısı ve sonuçlarının yaygın kullanım potansiyeli olan bir ürüne dönüştürülebilirliği başlıkları altında değerlendirilecektir. Proje raporu ile yazılı ve yüz yüze gerçekleştirilecek final sunumları açık ve anlaşılır olmak, konuya hakimiyet ve gösterilen özen değerlendirmede önemli olacaktır.

Jüri değerlendirmesinde aşağıda verilen "Jüri Değerlendirme Formu" her jüri üyesi için ayrı ayrı doldurulur, toplam puan esas alınarak derece alan projeler ilan edilir.

20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI  
..... ALANINDAKİ PROJELER İÇİN PUANLAMA ÇİZELGESİ

	İFADE	YÖNTEM	AMACA UYGUNLUK	BİLİMSEL YETERLİLİK	YORUM	LİTERATÜR	ÖNERİ VE GÖRÜŞLER	TOPLAM	ÖNEM	YARATICILIK	SİSTEM	İHTİYACA YONELİK	KATKI	YORUM	ÖZGÜNLÜK	TOLAM	YURTICI YARATICILIK KULLANIMI	DİŞ DESTEK	SANAYİDE KULLANIMI	BİRİKİMİ	TOPLAM	KAPSAM	GÖRSELLİK	İFADE	ACIKLIK	TOPLAM	
Proje NO	BİLİMSEL DÜŞÜNCE 35 PUAN					YARATICI DÜŞÜNCE 35 PUAN					UYGULANABİLİRLİK 20 PUAN					SUNUM 10 PUAN			TOPLAM 100 PUAN								
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
6																											
7																											
8																											
9																											
10																											

..... Jüri Başkanı

..... Jüri Üyesi

..... Jüri Üyesi

..... Jüri Üyesi

**43. Jüri/Değerlendirme Komisyonu**

**Fizik Jüri/Değerlendirme Komisyonu:**

Doç. Dr. Yavuz ÖZTÜRK, Ege Üniversitesi Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Doç. Dr. Mehmet YAĞMURCUKARDEŞ, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Fotonik Bölümü

Dr. Öğretim Üyesi Evren ATAMAN, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Fizik Bölümü

**Kimya Jüri/Değerlendirme Komisyonu:**

Prof. Dr. Nur AKSUNER, Ege Üniversitesi Kimya Bölümü

Doç. Dr. Gözde DUMAN TAÇ, Ege Üniversitesi Kimya Bölümü

Öğretim Görevlisi Dr. Erhan CANBAY, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi

**Biyoloji Jüri/Değerlendirme Komisyonu:**

Prof. Dr. Hatice Güneş ÖZHAN, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Doç. Dr. Hasan Buğra ÇOBAN, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Merkezi Öğretim Görevlisi Dr. Evin İŞCAN, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Merkezi

Dr. Öğretim Üyesi Zeynep Ahsen KOÇER, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Merkezi

**Fen Bilimleri Jüri/Değerlendirme Komisyonu:**

Doç. Dr. Murat SAĞLAM, Ege Üniversitesi Eğitim Fakültesi Matematik ve Fen Bilimleri Bölümü

Doç. Dr. Yasemin İŞLEK COŞKUN, Ege Üniversitesi Kimya Bölümü

Araş. Gör. Dr. Ayşegül YOLTAŞ, Ege Üniversitesi Biyoloji Bölümü

**ÖZEL EGE LİSESİ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**20. FEN ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI ŞARTNAMESİ**



44. Yarışma Yürütme Kurulu	<p>Başkanlar: Rüçhan ÖZDAMAR (Fen Bilimleri Bölüm Başkanı) Dr. Onur AKPINAR (Bilim Kurulu Eş Başkanı)</p> <p>Üyeler: Ulaş GÜREL (Fizik Öğretmeni) Hülya TARHAN (Fizik Öğretmeni) Eda ÖZTÜRK (Fizik Öğretmeni) Uğur BEKTAŞ (Fizik Öğretmeni) Özge ÇAKAR (Kimya Öğretmeni) Bülent ERTEN (Kimya Öğretmeni) Gamze KIRBAG (Kimya Öğretmeni) Yasemin BONCUK YAVUZ (Biyoloji Öğretmeni) Dr. Esra KAYAR DOĞAN (Biyoloji Öğretmeni) Volkan SARI (Biyoloji Öğretmeni) Pınar ÇALIK ÖZBAY (Fen Bilimleri Öğretmeni) Ayşe SEREZ (Fen Bilimleri Öğretmeni) Gizem YENİSOLAK (Fen Bilimleri Öğretmeni) Ezgi BEKLER GÜLTEKİNOĞLU (Fen Bilimleri Öğretmeni)</p>
45. Diğer Hususlar	<p><b>Yarışma Akışı:</b> Öğrenciler başvurularını yaptıktan sonra 30.05.2025 tarihinde proje sunumunda projelerini yüz yüze koşullara uygun olarak değerlendirme komisyonunda olan jüri üyelerine sunarlar.</p> <p>Değerlendirme Komisyonu değerlendirmesini yapar. Dereceye girmeye hak kazanan öğrenciler 30.05.2025 tarihinde Özel Ege Lisesi Yüksel Eraslan Kültür Merkezinde yapılacak ödül töreninde açıklanır.</p>
46. SOSYAL ETKİNLİK RAPORU	<p>Etkinlik ya da yarışmanın tamamlanmasını müteakip en geç 30 gün içerisinde ogm.meb.gov.tr internet sayfasında yayınlanan formata uygun olarak düzenleyeceğimiz sosyal etkinliklere ilişkin ayrıntılı etkinlik raporu, kurum yetkilisi tarafından etkinlik onayını veren birime gönderilecektir. 26.01.2023 tarihli sosyal etkinlikler yönergesi 6. madde beşinci fıkrasında geçen <b>“Bu işlemi gerçekleştirmeyen ya da eksik gerçekleştiren kişi, kurum veya kuruluşların daha sonra yapacağı izin başvurusu kabul edilmez.”</b> Hükmünü kabul ettiğimizi beyan ederiz.</p>
<p>Her sayfanın ayrı ayrı imzalanması unutulmamalıdır.</p>	

Aylin MUSLUOĞLU  
Özel Ege Lisesi  
Ortaokul-Lise Müdürü