

**TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU**  
**VE**  
**ENERJİ İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**LİSE ÖĞRENCİLERİ ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJE YARIŞMASI**  
**2019**

**1. Çağrının Amacı ve Kapsamı**

Çağrının amacı, lise öğrenimine devam etmekte olan öğrencileri özellikle Konut, Sanayi, Ulaşım ve Tarım sektörlerinde, enerjinin verimli kullanılması konusunda bilinçlendirmektir. Bu amaca uygun olarak sunulan projelerin, yukarıda anılan sektörlerde, enerjinin verimli kullanılmasına, enerji tasarrufuna, enerji tasarrufunun çevreyle ilişkisi ve etkilerine yönelik olması ve Türkiye ekonomisine katkıda bulunabilecek, uygulanabilir önerilerden oluşması gerekmektedir.

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

**2. Başvuru Koşulları, Belgeleri ve Yöntemi**

**2.1. Başvuru Koşulları**

- Yarışmaya, Türkiye ve KKTC’de öğrenim gören tüm lise öğrencileri katılabilir.
- Yarışmaya her öğrenci yalnızca **bir** proje ile katılabilir ve her proje **en çok iki** öğrenci tarafından hazırlanır.
- Bir projede sadece **bir** danışman görev alabilir ve danışman birden fazla projeye danışmanlık yapabilir. Projede danışman olması zorunlu değildir.
- Projeler 2019 yılı Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Proje Rehberine(\*) göre hazırlanır.
- Aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına, bu yarışmanın son başvuru tarihinden önce başvurusu yapılmış veya katılmış projelerle bu yarışmaya başvuru yapılamaz. Son başvuru tarihinden önce aynı projeye bu veya başka bir yarışmaya katıldığı ya da başvurduğu tespit edilen projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.
- 2019 yılı Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışmasına katılanlar, aynı projeye bu yarışmaya da katılırlar ise her iki yarışmadan da elenir.
- Başvuru belgelerinde eksik veya yanlış bilgi verilmesi, başvurusu yapılacak 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, sağlığı tehdit eden deneyler yapılması, **proje özeti ve raporunda projeyi hazırlayan kişileri ve okullarını çağrıştıracak, ortaya çıkaracak her türlü kişisel ve kurumsal bilgi (ad, adres vb.) ve görsellere (amblem, arma, fotoğraf vb.) yer verilmesi durumlarında proje hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir.**

**2.2. Başvuru İçin Gerekli Belgeler**

- Proje başvuru formu(\*)
- Proje Planı
- Proje Özeti (en az 150, en fazla 250 kelime olmalıdır).
- Proje Raporu (en az 2, en fazla 20 sayfa olmalıdır).
- Bilimsel Etik ve Projeye Katkı Beyan Formu (\*)
- Proje Özeti, Proje Planı, Proje Raporu Word dosyası, Proje Başvuru Formu, Bilimsel Etik ve Proje Katkı Beyan Formu PDF dosyası olarak kaydedilmiş bellek çubuğu veya CD

**2.3. Başvuru Yöntemi**

Yukarıda sıralanan belgeler doldurulacak ve imzalar tamamlandıktan sonra Enerji İşleri Genel Müdürlüğü adresine gönderilir.

### 3. Yarışma Kategorileri

Konut  
Sanayi  
Ulaşım  
Tarım

### 4. Değerlendirme Yöntemi

#### 4.1. Değerlendirme Yöntemi

- Projeler önce, ilgili jürilerce, "Proje Raporu" üzerinden değerlendirilecektir. Bu değerlendirme sonucunda sözlü sunum için uygun görülen projeler Ankara'ya davet edilir.
- Sözlü sunuma çağırılan projeler jüriler tarafından mülakata alınır. Mülakat sırasında gerekli olan bilgisayar ve projeksiyon cihazı Enerji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından temin edilir. Bunların dışında kullanılması öngörülen teknik donanım yarışmacılar tarafından temin edilir.
- Projelerin, öğrencilerin tamamen kendi bilgi, beceri ve özgün düşüncelerinden kaynaklanmış, geliştirilmiş ve danışman desteği ile tamamlanmış olması beklenmektedir. Kendisine/lerine ait olmayan bir çalışmanın (devam etmekte ya da sonuçlandırılmış) proje olarak sunulduğu, projede sahipleri dışındaki kişilerin düşünce, ifade veya buluşlarını kaynak göstermeksizin kullanıldığı tespit edilen projeler hangi aşamada olursa olsun yarışmadan elenir. Ayrıca bu durumda olan proje sahibi öğrenciler ve danışmanlar MEB'e bildirilir. Yarışma sonrasında da söz konusu kurallara uyulmadığının tespiti durumunda yukarıda söz edilen yaptırımlar uygulanır.

**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. Yarışma tamamlandıktan sonra da söz konusu kurallara uyulmadığının tespiti halinde yukarıda söz edilen yaptırımlar uygulanır.**

Ticari bir değeri olduğu düşünülen projeler için sergilenmeden önce [www.turkpatent.gov.tr](http://www.turkpatent.gov.tr) adresinden patent başvurusunda bulunulması önerilir.

Proje başvurularının bilimsel değerlendirmesi alanlarında uzman jüri üyeleri tarafından objektif olarak yapılmaktadır. Değerlendirme sonucuna yargı yolu dışında itiraz kabul edilmez.

Gerekli görülmesi durumunda bu çağrı duyurusunda son başvuru tarihine kadar değişiklik yapılabilir.

### 5. Çağrı Takvimi (Başvuru Tarihi)

Yarışma için yılda bir kez başvuru alınır. Yarışma kapsamında ön değerlendirmeyi geçen öğrenciler mülakat için davet edilir.

**Son Başvuru Tarihi:**

22 Şubat 2019

## 6.Ödüller

Değerlendirmeler sonucunda ilk üç dereceyi elde eden öğrenciler ve danışman öğretmenlerine aşağıda belirtilen miktarda para ödülü verilecektir.

Ödül töreni, 2020 yılında düzenlenecek olan **Enerji Verimliliği Forum ve Fuarında** yapılacaktır. Yapılacak sözlü sunumun yeri ve tarihi daha sonra açıklanacaktır. Ankara dışından gelecek öğrencilerin ve okul müdürlüğünce görevlendirilecek bir öğretmenin konaklama ve geliş-dönüş otobüs ya da tren (yataklı hariç) yol ücretleri Enerji İşleri Genel Müdürlüğü tarafından ödenecektir.

<u>DERECE</u>	<u>ÖĞRENCİ ÖDÜLÜ</u> <u>(Proje Başına)</u>	<u>ÖĞRETMEN ÖDÜLÜ</u>
<b>BİRİNCİLİK</b>	<b>2.500,00-TL</b>	<b>1.500,00-TL</b>
<b>İKİNCİLİK</b>	<b>2.000,00-TL</b>	<b>1.200,00-TL</b>
<b>ÜÇÜNCÜLÜK</b>	<b>1.200,00-TL</b>	<b>900,00-TL</b>
<b>TEŞVİK</b>	<b>1.000,00-TL</b>	<b>---</b>

(\* ) Anılan rehber ve formlar <http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/icerik-enerji-verimliliği-proje-yarismasi> adresinden temin edilebilir.

### **BAŞVURU ADRESİ**

Enerji İşleri Genel Müdürlüğü  
Enerji Verimliliği Dairesi Başkanlığı  
Türk Ocağı Caddesi No:2 06100 Çankaya/ANKARA  
Tel: (0312) 295 55 84, e-posta: tbi@enerji.gov.tr