

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU
VE
ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI
ELEKTRİK İŞLERİ ETÜT İDARESİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ORTAÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİ ARASI ENERJİ VERİMLİLİĞİ PROJE YARIŞMASI
2010

Enerji Verimliliği Proje Yarışması, her yıl TÜBİTAK ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Elektrik İşleri Etüt İdaresi (EİEİ) Genel Müdürlüğü işbirliği ile düzenlenmektedir. Bu yarışmanın amacı gençlerimizi 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 ülke çapında katkıda bulunabilecek, uygulanabilir önerilerden oluşması gerekmektedir.

BAŞVURU KOŞULLARI

- Türkiye ve K.K.T.C.'de bulunan bir ortaöğretim kurumunda öğrenime devam ediyor olmak.
- Her öğrenci yalnızca **bir** proje ile katılır ve her proje **en çok iki** öğrenci tarafından hazırlanmış olması gerekir.
- Yarışmaya başvuruda bulunulacak projelerin 2010 yılı "Proje Yarışmaları Kitapçığı"nda bulunan "Proje Rehberi"ne(*) göre hazırlanması gerekir.
- Aynı ya da başka isimlerle ve/veya aynı ya da benzer içerikle (konuyla) herhangi bir proje yarışmasına katılmış olan projeler bu yarışmaya katılamaz. Başka bir yarışmaya katıldığı belirlenen projeler, hangi aşamada olursa olsun yarışmadan eleneceklerdir. TÜBİTAK "Ortaöğretim Öğrencileri Arası Araştırma Projeleri Yarışması"na katılan öğrenciler aynı proje ile bu yarışmaya katılamaz.

Bu koşullara uymayan projeler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

BAŞVURU İÇİN GEREKLİ BELGELER (BAŞVURULAR AŞAĞIDAKİ ADRESE YAPILACAKTIR)

- Proje başvuru formu (*),
- Son altı ay içinde çekilmiş 2 adet vesikalık fotoğraf (bir tanesi başvuru formuna yapıştırılarak okul müdürlüğüne onaylanacak, diğeri başvuru formu ekinde, arkasına adı, soyadı ve projenin dalı yazılarak gönderilecektir),
- Proje Planı (*),
- Proje Özeti (250 kelimeyi geçmemelidir*),
- Proje Raporu (*),
- Bilimsel Etik ve Projeye Katkı Beyan Formu (*),
- Gönderilecek belgelerle birlikte Proje Özeti, Proje Planı, Proje Raporu Word dosyası, Proje Başvuru Formu, Bilimsel Etik ve Proje Katkı Beyan Formu PDF dosyası olarak CD'ye kaydedilip Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü adresine gönderilecektir.

BAŞVURULARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

- Proje Rehberine uygun olarak hazırlanmış olduğu belirlenen projeler önce, ilgili jürilerce, "Proje Raporu" üzerinden değerlendirilecektir. Bu değerlendirmede uygun görülen projeler jüri üyelerine **sözlü sunum** için Ankara'ya davet edilecektir,
- Sözlü sunuma çağırılan projeler jüriler tarafından mülakata alınacaktır. Mülakat sırasında gerekli olan bilgisayar ve projeksiyon cihazı EİEİ tarafından temin edilecektir. (Bunların dışında kullanılması öngörülen teknik donanım yarışmacılar tarafından temin edilecektir),
- Projelerin, öğrencilerin özgün düşüncelerinden kaynaklanması, kendileri tarafından şekillendirilmiş, danışarak ama kendi bilgi ve becerileri ile tamamlanmış olması beklenmektedir.

ÖDÜLLER

Değerlendirmeler sonucunda ilk üç dereceyi paylaşan öğrenciler ve danışman öğretmenlerine para ödülü verilecektir. Ödül töreni, 2011 yılında EİEİ Genel Müdürlüğü tarafından düzenlenecek olan **Enerji Verimliliği Haftası** etkinlikleri arasında yer alacaktır. Para ödülleri miktarı aşağıdaki gibidir.

DERECESİ	ÖĞRENCİ ÖDÜLÜ	ÖĞRETMEN ÖDÜLÜ
BİRİNCİLİK	1.000,00-YTL.	800,00-YTL.
İKİNCİLİK	800,00-YTL.	600,00-YTL.
ÜÇÜNCÜLÜK	600,00-YTL.	500,00-YTL.
MANSİYON	500,00-YTL.	-

Yapılacak sözlü sunumun yeri ve tarihi daha sonra açıklanacaktır. Ankara dışından gelecek öğrencilerin ve okul müdürlüğüne görevlendirilecek **bir** öğretmenin konaklama ve geliş-dönüş otobüs ya da tren (yataklı hariç) yol paraları EİEİ Genel Müdürlüğü tarafından ödenecektir.

Proje yarışmasında dereceye giren adaylar, projelerinin alanıyla ilgili bir bölümü tercih etmeleri durumunda ÖSS'ye girdikleri yıl, bir kereye mahsus olmak üzere yarışmada aldıkları derece ile orantılı ek katsayı uygulamasından yararlanacaklardır (Bkz. 2010 ÖSS Kılavuzu)

Ticari bir değeri olduğu düşünülen projeler için sergilenmeden önce patent başvurusunda bulunulması önerilir. Bunun için gerekli bilgi www.turkpatent.gov.tr adresinden edinilebilir.

SON BAŞVURU TARİHİ: 12 Şubat 2010 (projeler bu tarihte saat 17 :30'a kadar aşağıdaki adrese ulaşmış olmalıdır.)

EKSİK VE/VEYA GEÇ BAŞVURULAR İŞLEME KONULMAYACAKTIR.

YARIŞMADA JÜRİ KARARI ESASTIR.

(*) Proje Planı, Proje Özeti ve Proje Raporu ile ilgili bilgileri içeren Proje Rehberi ve formlara <http://www.tubitak.gov.tr/bideb> adresinden ulaşabilirsiniz.

BAŞVURU ADRESİ

Elektrik İşleri Etüt İdaresi Genel Müdürlüğü
Eskişehir Yolu 7. km. 06520 ANKARA
Tel: (0312) 295 52 76 Faks: (0312) 295 50 05 e-posta: ozkaya@eie.gov.tr