

T.C

SAKARYA VALİLİĞİ

İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

SAKARYA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ-TOYOTA İŞBİRLİĞİ  
İLE İLKÖĞRETİM ve ORTAÖĞRETİM OKULLARI ARASI TEKNİK PROJELER  
YARIŞMASI PROTOKOLÜ

**PROJE HEDEFLERİ**

İlk ve Ortaöğretim kurumlarındaki öğrencilerin;

- Türkiye'yi çağdaş medeniyetler seviyesine taşıyabilecek, bilimsel düşünceye sahip, lider bireyler olarak yetiştirilmelerine katkıda bulunmak,
- Proje deneyimi edinmeleri,
- İlgi ve yetenekleri doğrultusunda edindikleri bilgi ve becerileri farklı alanlarda da kullanabilmeleri,
- Girişimcilik, bilimsel düşünme, yaratıcı zekâ ve rekabet bilinçlerini geliştirebilmeleri,
- Ekip halinde çalışma deneyimi kazanmaları,
- Bilgi teknolojilerini kullanmaları,
- Kalite ve verimlilik bilincini geliştirmeleri,
- Araştırma ve problem çözme becerilerini geliştirmeleri,
- Bilimsel düşünme yeterliliği kazanmaları,
- Proje tasarlama, geliştirme, oluşturma ve uygulama deneyimi edinmeleri,
- Geleceğin bilim insanı olma potansiyeline sahip çocuklarımızın erken yaşlarda keşfedilmesi ve var olan yeteneklerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

**PROJENİN KAPSAMI**

Bu yarışma, Sakarya İl Millî Eğitim Müdürlüğü'ne bağlı tüm ortaokul ve tüm liselerin öğrencilerini kapsamaktadır.

**PROJENİN TARAFLARI**

- a) Sakarya valiliği İl Millî Eğitim Müdürlüğü Valilik Kampüsü B Blok Camili Mah. Adapazarı Sakarya Tel: 0 264 251 36 14
- b) Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş. Toyota Caddesi No:2 54580 Arifiye Sakarya

Telefon: 0 264 295 0 295

**PROJE ÇALIŞMASI ALANLARI**

- 1- Çevre
- 2- Teknoloji

Bu alanlarla ilgili proje formatı ve örnek çalışmaları görmek için;

[www.tubitak.gov.tr](http://www.tubitak.gov.tr)

[www.meb.gov.tr](http://www.meb.gov.tr) adresleri kullanılabilir.



## PROJE SÜRESİ

2014–2015 Eğitim-Öğretim yılı içinde;

a- 24 KASIM 2014 – 30 NİSAN 2015 tarihleri arasında süreç ve sonuçlandırma

b- 15 MAYIS 2015 tarihinde dereceye giren projelere ödüllerin verilmesi ve dereceye giren projelerin sergilenmesini kapsamaktadır.

## PROJENİN UYGULAMA BASAMAKLARI

<b>1-BAŞVURU</b>	Proje başvuruları 25 KASIM 2014- 16 ŞUBAT 2015 arasında okul müdürlüklerine yapılacaktır. İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri başvuruları toplu olarak 09 MART 2015 tarihine kadar İl Milli Eğitim Müdürlüğü AR-GE Ekibine göndereceklerdir. Zamanında yapılmayan başvurular <b>kesinlikle</b> kabul edilmeyecektir. Projelerin değerlendirilmesi 15-30 NİSAN 2015 tarihleri arasında gerçekleştirilecektir.
<b>2-DUYURU</b>	Proje yarışmasının tüm okullara/öğrencilere duyurulmasında: İlçe Milli Eğitim Müdürlükleri ve Okul Müdürlükleri sorumludur.  Duyuru a- İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerine resmi yazıyla, gerekirse toplantı düzenleyerek, b- İnternet aracılığıyla ( <a href="http://www.sakarya.meb.gov.tr">www.sakarya.meb.gov.tr</a> ) ve İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerinin web adreslerini ziyaret ederek, c- İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerine duyurular asılarak, d- Okullara tanıtım ve duyuru afişleriyle yarışma duyurusu yapılacaktır.
<b>3-İLETİŞİM</b>	Gerekli Çalışma ve Bilgileri: İl Milli Eğitim Şube Müdürü Ahmet ALTIN ve AR-GE Ekibi Üyesi Ziya ÖZBEK İnternet : <a href="http://www.sakarya.meb.gov.tr">www.sakarya.meb.gov.tr</a> E-mail : <a href="mailto:ozbekziya@hotmail.com">ozbekziya@hotmail.com</a> Tel : 251 36 14 15 16 DAHİLİ 1250
	Sakarya İl Milli Eğitim Müdürlüğü - TOYOTA işbirliği ile gerçekleşen İlköğretim ve Ortaöğretim okulları Teknik Proje Yarışması'na katılan projelerde:  a- Proje gruplarında <b>en fazla iki öğrenci</b> çalışabilir. b- Projelerin değerlendirilmesinde;

<p><b>4-PROJE ESASLARI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proje konusunun orijinalliği ve yaratıcılığı,</li> <li>• Proje tasarımında dikkat, beceri ve özen,</li> <li>• Proje konusunu incelerken kurduğu sebep-sonuç ilişkisi ve açıklık</li> <li>• Projenin yazım ve takdim kalitesi gibi hususlara önem verilecektir.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Daha önceden Yerel ve Ulusal düzeyde gerçekleşen yarışmalara katılan (derece alsın veya almasın) projeler TOYOTA Teknik Proje Yarışması'na kesinlikle katılamazlar. Katılmış olduğu tespit edilen eserler değerlendirilmeve alınmayacaktır. Daha sonra yarışmalara katıldığı belirlenirse ödülleri geri alınacak ve doğacak maddi ve manevi kavıplardan kendileri sorumlu olacaklardır.</u></li> </ul> <p>c- Öğrenciler birden fazla projeye yarışmaya katılabilirler.</p>
<p><b>5-PROJE DANIŞMANI</b></p>	<p>Her farklı proje için 1 öğretmen proje danışmanı olarak görev alabilir. Aynı öğretmen isterse birden fazla projenin danışmanlığını yürütebilir. Yalnız birden fazla ödül alması durumunda sadece bir ödül verilir. Dereceye giren projeler ödüllendirilirken proje bazında onu hazırlayan öğrenciler ve danışman öğretmeni dikkate alınacaktır.</p>
<p><b>7- DANIŞMA VE KOORDİNASYON KURULU</b></p>	<p>Sakarya İl Milli Eğitim Müdürlüğü Başkanlığında;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı</li> <li>b- TOYOTA Kurumsal İletişim Bölüm Temsilcileri</li> <li>c- SAÜ'den akademisyenler</li> <li>d- İl Milli Eğitim Projeler Koordinasyon Ekipleri (PKE) Birimi Sorumlusu</li> <li>e- Sivil Toplum Kuruluşlarından temsilcilerden oluşur.</li> </ul> <p><b>GÖREVLERİ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Proje çalışmalarının uygulama esaslarını belirlemek</li> <li>b- İl değerlendirme komisyonunu oluşturmak</li> <li>c- Ödül esaslarını ve ödülleri belirlemek</li> <li>d- Projenin uygulama sürecinde gerekli bilgi, kontrol ve desteği sağlamak</li> </ul>
<p><b>8- İL PROJE YARIŞMASI YÜRÜTME BİRİMİ</b></p>	<p>İl Milli Eğitim Müdürlüğü Başkanlığında;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- İl Milli Eğitim Müdür Yardımcısı</li> <li>b- İl Milli Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü</li> <li>c- İl Milli Eğitim Müdürlüğü ARGE Projeler Ekibi Personeli</li> </ul> <p><b>Görevleri;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a- Yarışmanın sağlıklı bir şekilde yürütülmesini ve planlanmasını sağlamak</li> <li>b- Yarışma sonunda il düzeyinde ödül töreni düzenlemek</li> <li>c- MEM tarafından okullara gönderilen formları takip etmek</li> <li>d- Gönderilen projeleri EK-1 formuna işlemek</li> <li>e- Gönderilen projelerin EK-2 Başvuru formuna uygunluğunu kontrol etmek</li> </ul>

	<p>f- Hazırlanan projeleri ölçütlerine göre denetlemek</p> <p>g- Yarışmaya katılan okulları EK-3 formuna göre değerlendirmek ve sonuçları ilan etmek.</p>
<p><b>9- İL PROJE YARIŞMASI DEĞERLENDİRME KURULU</b></p>	<p>İl Proje Yarışması Değerlendirme Kurulu, Danışma ve Koordinasyon Kurulu tarafından bir protokol kapsamında oluşturulur. Kurul, üniversite, il ve ilçe milli eğitim müdürlükleri, okul müdürlüklerinden talep edilecek olan ve proje konusunda deneyimli, alanında uzman akademisyen yada öğretmenlerden ayrıca Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş'nin belirleyeceği teknik iki yetkiliden oluşturulacaktır.</p> <p>Bu bağlamda, yarışma elemelerinde 2 proje alanında 2 ayrı bilim kurulu oluşturulması, her kurulda toplam en az 5 üyenin yer alması sağlanacaktır. Komisyonun belirlenmesinde İl Milli Eğitim Müdürlüğü değişiklik yapabilir.</p> <p>Görevi; öğrenciler tarafından hazırlanan projeleri, proje raporlarına, yapılacak sunumlara ve EK-3 teki ölçütlere göre değerlendirmek ve il genelinde her dalda birinci, ikinci, üçüncü, dördüncü ve beşinciye kadar olan ödül ve mansiyon alan projeleri seçmektir.</p>

<p><b>OKUL PROJE YARIŞMASI YÜRÜTME VE DEĞERLENDİRME KOMİSYONU</b></p>	<p>Okul Müdürü ya da görevlendireceği bir müdür yardımcısı başkanlığında;</p> <p>a- Okulda bulunan zümre başkanları,</p> <p>b- Okulda bulunan meslek alanlarından birer öğretmen,</p> <p>c- En az iki kültür dersi öğretmeni,</p> <p>d- Meslek kuruluşları temsilcilerinden oluşur.</p> <p>Görevleri;</p> <p>a- Öğrencileri yarışma hakkında bilgilendirmek,</p> <p>b- Öğrencileri yarışmaya katılmaya teşvik etmek,</p> <p>c- Sorumlu olduğu öğrencilerin EK-2 formunu doldurmalarına rehberlik etmek,</p> <p>d- Projeye esas olan alan öğretmenleri ile işbirliği yapmak,</p> <p>e- Okul yönetimi ile işbirliği yaparak proje için gereken araç gereç teminini sağlamak,</p> <p>f- Öğrencilerin hazırladığı projelerden yarışmaya katılacak olanları belirleyerek Okul Proje Yürütme Komisyonuna sunmak, okul ve il düzeyinde yapılacak sunumlarda öğrenciye rehberlik etmek,</p> <p>g- Yarışmanın okulda sağlıklı bir şekilde yürütülmesini sağlamak,</p> <p>h- Hazırlanan projeleri üstyazı ile İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü'ne bildirmek,</p> <p>i- Projesi birinci olan öğrenciye İl Geneli Değerlendirmesinde refakat etmek</p>
	<p>Öğrencilere;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Birinciler (her 2 kategoride) Tablet bilgisayar.</li> <li>• İkinciler (her 2 kategoride) Video Kamera</li> <li>• Üçüncüler (her 2 kategoride) Kol Saati</li> <li>• Dördüncü ve beşinciye (her 2 kategoride) mansiyon verilecektir.</li> </ul>

<p><b>10- ÖDÜLLER</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ortaokul ve liselerde en çok projesi dereceye giren (derece sıralamasına dikkat edilecek) en başarılı okullar fotokopi makinası ile ödüllendirilecektir.</li> <li>Projesi ödül alan Proje danışmanı öğretmenlere hediye çeki, Proje Değerlendirme Komisyonuna ve İl Milli Eğitim Müdürlüğü AR-GE Ekibi Üyelerine çeşitli ödüller verilecektir.</li> </ul> <p>NOT: Dereceye giren projeler ödüllendirilirken proje grubu içinde yer alan öğrenci sayısı kadar ödül verilecektir.(proje grubunda en fazla iki öğrenci olabilir )</p>
<p><b>12- ÖDÜL TÖRENİ VE SERGİ HAZIRLIKLARI İÇİN GÖREV VE SORUMLULUKLAR</b></p>	<p>Tören ve sergi alanı İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş'nin belirleyeceği tarihte ve Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye A.Ş'de yapılacak olup ödüller dağıtılacaktır. Törenin tamamı bir gün önceden görevli öğretmen ve öğrencilerle birlikte prova edilecektir.</p> <p>Hazırlıklar; (TOYOTA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tören akışının planlanması</li> <li>Tören alanının Organizasyonu</li> <li>Ödüllerin tören yerine nakli</li> <li>Davetiye hazırlanıp bastırılması</li> <li>Sergi ve tören alanlarının düzenlenmesi</li> <li>Kokteyl organizasyonu</li> <li>Sunucu ile tören akışının törenden 2 gün önce paylaşılması</li> </ul> <p>(MİLLİ EĞİTİM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sunucuların tespiti</li> <li>Sunucuya, dereceye giren okul-öğrenci-proje adı listesinin temini</li> <li>Projelerin Bir gün önceden sergi alanına getirilmesi</li> <li>Davetiye dağıtımı</li> <li>Sergi için gereken sunum panosu vb. malzemelerin temini ve sergi alanına 2 gün önceden getirilmesi</li> </ul>
<p><b>13- EKLER</b></p>	<p>EK-1. İlçe Bildirim Formu EK-2. Proje Yarışması Başvuru Formu (öğrenci tarafından doldurulacak, danışman öğretmen ve müdür imzaları bulunacak) EK-3. Proje Değerlendirme Kriterleri</p>

**Protokolün Feshi:** İşbu Protokol, taraflar arasında varılacak olan yazılı mutabakat ile feshedilebilir.

**Sakarya İl Milli Eğitim Müdürlüğü - Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye AŞ İşbirliği ile yukarıda Çerçeve Programı belirtilen İlköğretim ve Ortaöğretim kurumları arası Serbest Teknik Projeler Yarışması Protokolü tarafların karşılıklı onayı ile kabul edilmiştir.**



**Adil TAŞKIN**  
Müdür

Kurumsal İletişim ve Satınalma Bölümü  
TOYOTA Otomotiv Sanayi Türkiye AŞ



**Selim Yavuz SANDIKÇI**  
Sakarya İl Milli Eğitim Müdürü

EK-1

PROJE YARIŞMASINA KATILAN İLÇE BİLDİRİM FORMU

YARIŞMAYA KATILAN İLÇE ADI:.....

SIRA NO	OKULUN ADI	YARIŞMAYA KATILDIĞI PROJE SAYISI	YARIŞMAYA KATILAN ÖĞRENCİ SAYISI	ÇEVRE	OTOMASYON
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

AÇIKLAMA:

1. Bu form İlçe Milli Eğitim Müdürlüklerince doldurularak İl Milli Eğitim AR-GE Birimine en geç 9 Mart 2015 tarihi mesai bitimine kadar elden teslim edilecek ve ozbekziya@hotmail mail adresine internet ortamında gönderilmesi gerekmektedir. Bu tarihten sonra gelecek formlar dikkate alınamayacaktır.
2. Bu form, başvuruda bulunan okul sayısına göre birden fazla sayfa olabilir.
3. Okulun başvuruda bulunduğu proje dalları sayılarıyla yazılacaktır



EK-2

## PROJE YARIŞMASI BAŞVURU FORMU

PROJE YARIŞMASINA KATILAN OKULUN

ADI :  
TELEFONU :  
PROJENİN ADI:  
PROJE ALANI/DALI:  
PROJENİN AMACI:

PROJEDEN HEDEFLenenLER:

PROJENİN YÖNTEMİ:

PROJENİN MALİYETİ:  
PROJENİN PAYDAŞLARI(OKULUN DESTEK ALDIĞI KURULUŞLAR):

PROJENİN SÜRESİ:  
PROJENİN SONUÇLARI:

KAYNAKÇA:

PROJE DANIŞMANININ

ADI SOYADI	BRANŞI	TELEFON	E-MAIL

PROJEYİ HAZIRLAYAN ÖĞRENCİLERİN (en fazla 2 öğrenci)

ADI SOYADI	ALANI/DALI	SINIFI	YAŞI	CİNSİYETİ

.....

OKUL MÜDÜRÜ  
Adı Soyadı  
İmza-mühür

.....

PROJENİN DANIŞMAN ÖĞRETMENİ  
adı soyadı  
imza



NOT: Form projenizi ifade etmeniz için yeterli değilse bu belgeye Word belgesi veya resim ekleyebilirsiniz.

EK-3

### PROJE DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

PROJENİN HAZIRLANDIĞI OKUL:

PROJENİN ADI:

PROJE DANIŞMANI:

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ		5 EN İYİ, 1 EN KÖTÜ				
1	PROJENİN ÖZGÜNLÜĞÜ	5	4	3	2	1
2	GERÇEK BİR PROBLEM SAPTANMIŞMI	5	4	3	2	1
3	YARARLILIK (EKONOMİK, SOSYAL)	5	4	3	2	1
4	PROJE İŞLEM BASAMAKLARININ İFADE EDİLiŞİ	5	4	3	2	1
5	PROJE SÜRECİNİN PLANLILIĞI	5	4	3	2	1
6	UYGULANABİLİR VE KULLANIŞLI OLMASI	5	4	3	2	1
7	KAYNAK TARAMASI	5	4	3	2	1
8	ÇALIŞMAYI DESTEKLEYECEK GEREKLİ VERİ TOPLANMIŞMI	5	4	3	2	1
9	SONUÇ VE ULAŞABİLİRLİK	5	4	3	2	1
10	ÖZÜMSEME VE HAKİMİYET	5	4	3	2	1

