

TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU(TÜBİTAK)  
BİDEB YARIŞMALAR GRUBU  
ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK YARIŞMALAR  
ÜNİVERSİTE PROJE YARIŞMALARI

**III. 2242 ÖNCELİKLİ ALANLARDA ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ PROJE YARIŞMASI**

**PROGRAMIN AMACI,**

Programın amacı, üniversitelerde öğrenim görmekte olan ön lisans ve lisans öğrencilerinin, belirlenen öncelikli alanlarda ülkemizin sorunlarına yönelik çözümler üretmelerine ve bu doğrultuda bilgi ve becerilerini geliştirmelerine yönelik olarak geliştirdikleri projeleri için yarışmalar düzenlemektir.

Öğrencilerin, bahse konu öncelikli alanlarda 4. Sanayi Devrimi kapsamındaki gelişmeler doğrultusunda sanayide dijital dönüşüm ile ilgili konularda da projeler üretmeleri beklenmektedir

**KİMLER BAŞVURABİLİR**

- Başvuru sırasında Türkiye’de ve KKTC’de yer alan yükseköğretim kurumlarında Ön Lisans veya Lisans öğrencisi olan adaylar başvuru yapabilir.
- Adaylar, yarışma kategorilerinden sadece birine başvurabilirler. Yarışmaya bireysel olarak veya en fazla 3 kişiden oluşan ekipler halinde başvuru yapılabilir. Başvuru, ekip adına ekip temsilcisi tarafından yapılır.
- Projenin 3’ten fazla kişi tarafından hazırlanması durumunda, proje ekibinin ortak kararıyla ekip üyeleri arasından 3 kişi seçilerek başvuru yapılabilir. Bu durumda ekip dışında kalanların hak talebinde bulunmayacaklarını taahhüt eden muvafakatnameleri istenir.
- Adaylar istemeleri halinde projelerini bir danışman eşliğinde de hazırlayabilirler.

**YARIŞMA KATEGORİLERİ**

Yarışma iki **üç** ana kategoride gerçekleştirilecektir.

<b>1. ENERJİ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç ve Depolama Teknolojileri (Enerji Depolama)</li><li>• Yenilenebilir Enerji Kaynakları;</li><li>• Sanayide Enerji Verimliliği</li></ul>
<b>2. MAKİNE İMALATI VE OTOMOTİV</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Robotik ve Mekatronik</li><li>• Biyocihazlar, Medikal Makine, Alet ve Cihazlar</li><li>• Otomasyon ve Kontrol Sistemleri</li><li>• Malzeme Teknolojileri</li><li>• Hibrit ve Elektrikli Araç Teknolojileri</li><li>• Elektrikli Araçlarda Motor,</li></ul>
<b>3. BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgi Güvenliği</li><li>• Bulut Bilişim</li><li>• Büyük Veri Analitiği</li><li>• E-Öğrenme Teknolojileri</li><li>• Mobil Uygulamalar</li><li>• Robotik ve Mekatronik Sistemler</li><li>• Modelleme ve Simülasyon</li><li>• Nesnelerin İnterneti</li><li>• Semantik Web Teknolojileri</li><li>• Yapay Zeka</li><li>• Sensör Teknolojileri</li><li>• E-Ticaret</li></ul>

**BAŞVURU ADRESİ** : **ebideb.tubitak.gov.tr**

**BAŞVURU TARİHLERİ** : **7-25 Mayıs 2018**

## PROJE NASIL HAZIRLANMALIDIR

- Adaylar hali hazırda ticarileşmiş bir ürünle başvuruda bulunamazlar.
- Yarışmanın her kategorisinde ekiplerin yenilikçi iş fikirleri getirmesi zorunludur. Proje Başvuruları aşağıdaki yenilik tanımlarına uygun olmalıdır
  - Proje konusu tamamıyla yeni bir uygulama olabilir.
  - Proje konusu yerel bölge için yeni bir uygulama olabilir. Proje konusu var olan bir uygulamanın geliştirilmiş/genişletilmiş kullanımına, yönelik yenilikçi fikir ve uygulama olabilir.
  - Proje konusu, var olan bir uygulamanın yeni bir alanda kullanılması olabilir.

## BAŞVURU SIRASINDA İSTENEN EVRAKLAR

- Kişinin/ekip üyelerinin öğrenci belgesi
- TÜBİTAK tarafından belirlenen formatta hazırlanmış Proje Dokümanı
- Gerekli olması halinde Etik Kurul/Yasal İzin/Özel İzin Belgesi
- Proje 3'ten fazla kişi tarafından hazırlandıysa ekip dışında kalan üyelerin muvafakatnamesi

Yukarıdaki belgelerin başvuru sırasında çevrimiçi olarak yüklenmesi yeterlidir. Başvuru koşullarından herhangi birini sağlamayan, çevrimiçi başvurusunu onaylamayan, belgeleri tam ve uygun olmayan başvurular işleme konulmayacaktır.

## YARIŞMA ÖDÜLLERİ

### • Bölge Ödülleri

	Proje Başına Ödenecek Ödül	Danışmanlık Ödülü
Birincilik	3000	1000
İkincilik	2250	750
Üçüncülük	1500	500

### • Final Ödülleri

	Proje Başına Ödenecek Ödül	Danışmanlık Ödülü
Birincilik	10000	3000
İkincilik	7500	2000
Üçüncülük	5000	1500

Her kategoride derece alan tezler için tez başına yukarıda belirtilen miktarda ödül ödemesi yapılır. Tez başına verilecek ödül miktarı, başvuru formunda adı geçen öğrenciler arasında eşit miktarda dağıtılır.

Tezde yer alan akademik ve özel sektör danışmanlarına yukarıda belirtilen miktarlarda danışman başına ödül ödenir. Birden çok tezde danışmanlık yapılması durumunda sadece birisi için ödül ödenir.

Jüri, derece almaya layık proje bulunmadığına kanaat ederse derece/ödül verilmeyebilir.

## PROJE HANGİ KOŞULLARDA DEĞERLENDİRME DIŞINDA TUTULUR?

- Projenin başvuru sahibi öğrenci/ler tarafından gerçekleştirilmemiş olması
- Projeye uzman katkısının beklenenden fazla olması
- Yararlanılan kaynakların belirtilmemesi, intihal yapılması
- Bireylerin temel hak ve özgürlüklerine müdahale edilmesi
- Bireylere fiziksel veya ruhsal zarar verilmesi
- Projede kullanılan/toplanan kişisel bilgilerin paylaşılması
- Kurumlarda yapılacak çalışmalarda gerekli olduğu halde kurum yetkililerinden izin alınmaması
- Proje kapsamında yürütülen çalışmaların halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil ettiğinin/edeceğinin anlaşılması (özellikle radyoaktif maddeler, tehlikeli deney setleri, toksin ve kanserojen vb. maddeler ihtiva eden projeler)

*Yarışmayla İlgili Ayrıntılı Bilgi için:*

<http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/ozel-sektore-yonelik-lisans-bitirme-tezleri-yarismasi>

**BAŞVURU ADRESİ** : **ebideb.tubitak.gov.tr**

**BAŞVURU TARİHLERİ** : **7-25 Mayıs 2018**