**SANAYİ ODAKLI ÖĞRENCİ PROJELERİ YARIŞMASI 2023**

**YARIŞMA YÖNERGESİ**

**Yarışma Kategorileri**

Yarışma kapsamında bir proje ile aşağıda yer alan kategorilerden yalnızca birine başvuru yapılabilir. Yarışmanın dört ana kategorisi bulunmaktadır. Yarışmada öğrencilerimizin

* Elektrik
* Elektronik
* Makine
* Gıda
* Mekatronik
* Kimya teknolojisi
* Biyomalzeme ve cihazları
* Otomotiv teknolojisi
* Endüstiriyel kalıp ve ürünleri
* Elektromekanik sistemler ve taşıyıcılar

kategorilerinde sanayiye uygulanabilir fikirlerinin değerlendirilmesi amaçlanmaktadır. Bu bağlamda temel uygulamalar ve el becerisi ile birlikte katma değeri yüksek olabilecek öğrenci fikirlerinin de sanayici ve akademisyen ile buluşturulması hedeflenmektedir.

**Katılma Koşulları**

* Yarışmaya, başvuru sırasında Ondokuz Mayıs Üniversitesinde öğrenim gören ön lisans ve lisans öğrencileri katılabilir.
* Yarışmaya bireysel olarak veya en fazla üç öğrenciden oluşan takımlar halinde başvuru yapılabilir. Başvuru, takım temsilcisi tarafından takım adına yapılır. Takım üyeleri ve varsa danışman bilgisi başvuru sahibi tarafından başvuruya eklenir.
* Başvuruda ismi bulunan bütün öğrencilerin ortak başvuru yapması gerekmektedir. Aynı proje ile birden fazla başvuru yapılamaz.
* Bir öğrenci birden fazla başvuruda yer alabilir. Başvurunun bireysel veya takım halinde yapılması bu koşulu değiştirmez.
* Proje başvurularının öğrencilerin bağlı bulundukları meslek yüksekokulları tarafından belirlenen öğretim elemanı danışmanlığında yapılması gerekmektedir. Bir başvuruda en az bir danışman bulunmalıdır.
* Yarışmaya mevcut ticarileşmiş bir ürünle başvurulamaz. Projeler, özgün iş fikri veya uygulama veya var olan bir uygulamanın geliştirilmiş/genişletilmiş kullanımı amaçlarına yönelik hazırlanmalıdır.
* Proje başvuruları, 2023 yılı Sanayi Odaklı Öğrenci Projeleri Yarışması **Başvuru Formu** ve gerekli belgeler ile yapılır. Başvuru Formu için [tıklayınız](http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/oncelikli-alanlarda-universite-ogrencileri-proje-yarismasi/icerik-proje-rehberi).
* Başvuru yapabilmek için öğrenciler ve varsa danışmanın ARBİS’e kayıtlı olması gerekir. (Bkz. [https://arbis.tubitak.gov.tr](https://arbis.tubitak.gov.tr/))

**Değerlendirme Kurulu**

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, Mühendislik Fakültesi öğretim elemanları ve O.S.B sanayici iş adamlarından oluşan bir kurul projeleri değerlendirecektir.

**Süreç**

**Başvuru Formu** (Sadece Ondokuz Mayıs Üniversitesi öğrencileri için gereklidir. Başvuru formunun 15 Haziran 2023 tarihine kadar (omuprojeyarisma@gmail.com) adresine başvuru formlarını göndermeleri gerekmektedir). Başvuru Formu için [tıklayınız](http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/oncelikli-alanlarda-universite-ogrencileri-proje-yarismasi/icerik-proje-rehberi).

Aşağıda yer alan belgelerin yarışmaya katılacak tüm öğrenciler tarafından 07 Haziran 2023 – 15 Haziran 2023 tarihleri arasında omuprojeyarisma@gmail.com adresine gönderilmesi gerekmektedir. (Yarışmaya birden fazla öğrenciden oluşan takımlar halinde başvuru yapılacaksa, başvuru, takım temsilcisi tarafından takım adına yapılır. Takım üyelerine ait evraklar ve danışman bilgisi takım temsilcisi tarafından başvuruya eklenir.)

* Öğrenci Bilgi Formu (Yarışmaya birden fazla öğrenciden oluşan takımlar halinde başvuru yapılacaksa, tüm öğrenciler için ayrı ayrı hazırlanacaktır.)
* Öğrencilerin başvuru tarihleri (07 Haziran 2023 – 15 Haziran 2023) içinde alınmış resmi nitelikli (imzalı veya barkodlu) öğrenci belgesi (e-devlet üzerinden alınan ve program bilgilerini içeren barkodlu öğrenci belgeleri de kabul edilir.)
* Proje için gerekli olması halinde Etik Kurul/Yasal İzin/Özel İzin Belgesi.
* Proje Raporu Hazırlama Klavuzuna göre hazırlanmış PDF formatında **Proje Raporu** (en az 2 an fazla 20 sayfa). Proje raporu hazırlama klavuzu için [tıklayınız](http://www.tubitak.gov.tr/tr/yarismalar/oncelikli-alanlarda-universite-ogrencileri-proje-yarismasi/icerik-proje-rehberi).
* Varsa projeye ait video kaydı (boyutu 10 MB’ı geçmeyen ve FLV formatında) sisteme eklenebilir. **Video eklenmesi zorunlu değildir**.

Başvuru sırasında yarışma kategorisinin seçilmesi zorunludur. Birden fazla alanı kapsayan projelerde projenin özgün/yenilikçi unsurunun önde olduğu alanın seçilmesi gerekir.

Başvuru sistemi kapandıktan sonra sistemde öğrenci ve danışman bilgileri dahil hiçbir değişiklik talebi kabul edilmez.

Katılımcıların gönderim sonrasında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi’ne mutlaka şahsen başvuruda bulunmaları gerekmektedir. Şahsi başvurusu bulunmayan proje önerileri geçersiz sayılacaktır. Başvuru sonrasında ön inceleme, bilimsel değerlendirme ve final sergisinden oluşan değerlendirme süreci başlar.

**Değerlendirme Yöntemi**

Çevrimiçi olarak alınan başvurular, ilk olarak Proje Değerlendirme Komisyonu tarafından incelenir, eksik ve/veya hatalı belge ile yapılan başvurular yarışmadan elenir. Başarılı bulunan projeler, Proje Değerlendirme Komisyonu tarafından final yarışmasına davet edilir. Final yarışmasında projeler, sanayicilerden oluşan jüri tarafından mülakat yoluyla değerlendirilir. İki veya üç öğrencinin yer aldığı projelerin final yarışmalarına davet edilmeleri durumunda, yarışma ve sunumda tüm öğrencilerin bulunması zorunludur. Zorunlu durumlarda katılım sağlanamaması halinde öğrencilerin projede bulunan diğer başvuru sahiplerine muvafakatname vermeleri gerekir,  aksi halde proje yarışmadan elenir. Başarılı bulunan projeler arasında 1., 2. Ve 3. Projelere destek sağlanacaktır. Derece alan öğrencilere başarı belgesi verilir. Proje başvurularının değerlendirmesi,  sanayiciler tarafından objektif olarak yapılır. Jüri kararı kesindir ve değerlendirme sonucuna yargı yolu dışında itiraz kabul edilmez.

\*Ticari bir değeri olduğu düşünülen projeler için yarışmadan önce TÜBİTAK’ın patent desteklerinin incelenmesi ve [*www.turkpatent.gov.tr*](http://www.turkpatent.gov.tr/) adresinden patent başvurusunda bulunulması önerilir.

**Değerlendirme Kriterleri**

Bölge ve Final Yarışmasında projeler, Özgünlük/Yenilikçilik, Yöntem ve Süreç, Uygulanabilirlik ve/veya Kullanılabilirlik, Katma Değer ve/veya Yaygın Etki kriterlerine göre değerlendirilir.

**1. Özgünlük / Yenilikçilik**

Konu seçimi özgün, daha önce çalışılmamış bir konu olmalıdır,

Projenin hangi gereksinimleri karşılayacağı belirtilmelidir,

Proje önerisinde kullanılan yöntem, teknik, model ve bilişsel gibi tekniklerden en az biri yenilikçi boyut göstermelidir,

Proje ileri/yeni teknolojiler içermeli/üretmelidir,

Proje çıktısının mevcut ürün/süreç/yöntemlere göre üstünlükleri bulunmalıdır,

Patent, Endüstriyel tasarım, copyright vb. fikri/sınai mülkiyet hakkı elde etme olasılığı yüksek olmalıdır.

**2. Yöntem ve Süreç**

Tasarımda kullanılan yöntem, analiz ve modelleme teknikleri uygun ve yeterli olmalıdır,

Proje çıktıları (prototip üretimi, deney, test, sayısal analiz, simülasyon, anket vb. yöntemlerle) doğrulanmalı ve geçerli kılınmalıdır,

Sunum kalitesi (rapor, poster, sözlü sunum ve prototip vb.) yüksek olmalıdır.

**3. Uygulanabilirlik ve/veya Kullanılabilirlik**

Projede elde edilen çözüm mevcut şartlarda uygulanabilmeli/ üretilebilmelidir,

Proje yeni projeler, iş ortaklıkları ve işbirlikleri oluşturma potansiyeline sahip olmalıdır,

Proje çıktılarının pazarlanabilme, transfer edilebilme ve kabul görme olasılığı yüksek olmalıdır,

Proje sonucunda fikri ve sınai mülkiyet haklarının paylaşımı ve gizlilik üzerinde anlaşmaya varılmış olmalıdır.

**4. Katma Değer ve/veya Yaygın Etki**

Proje çıktılarının sektöre/ülke ekonomisine katma değer sağlama yeteneği yüksek olmalıdır,

Proje çıktıları stratejik öneme sahip olmalıdır,

Proje çıktılarının çevresel, toplumsal ve ekonomik sürdürülebilirlik unsurları göz önüne alınmalıdır,

Projenin ulusal ve uluslararası bilgi birikimine katkısı yüksek olmalıdır.

Değerlendirme kriterlerinin ağırlıkları eşittir.

Aşağıda belirtilen etik ihlal gerekçelerinden herhangi birinin tespiti halinde proje elenir, verilen ödül geri alınır.

**Etik İhlal Gerekçeleri**

Projenin başvuru sahibi ve varsa muvafakatname veren öğrenci/ler tarafından gerçekleştirilmemiş olması,

Yararlanılan kaynakların belirtilmemesi, intihal yapılması,

Bireylerin temel hak ve özgürlüklerine müdahale edilmesi,

Bireylere fiziksel veya ruhsal zarar verilmesi,

Proje kapsamında yürütülen çalışmaların halk sağlığı ve güvenliği için risk teşkil ettiğinin/edeceğinin anlaşılması, (özellikle radyoaktif maddeler, tehlikeli deney setleri, toksik ve kanserojen vb. maddeler ihtiva eden projeler)

Projede kullanılan/toplanan kişisel bilgilerin paylaşılması,

Kurumlarda yapılacak çalışmalarda gerekli olduğu halde kurum yetkililerinden izin alınmaması,

**Yarışma Takvimi**

Başvuru Tarihleri : 07.06.2023 – 15.06.2023

Ön Eleme : 15.06.2023-23.06.2023

Finalistlerin Duyurulması : 24.06.2023

Ödül Töreni : 26.06.2023

**İletişim Bilgileri**

Adres : OMÜ Teknoloji Transfer Ofisi

Tel : 0552 032 06 52

e-posta : omuprojeyarisma@gmail.com