# TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ PROJE/TASARIM YARIŞMASI

**UYGULAMA ESASLARI**

1. **Yarışmanın Adı:** Tarım Makinaları ve Teknolojileri Proje/Tasarım Yarışması
2. **Yarışmanın Amacı:** Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği ve Biyosistem Mühendisliği

lisans ve lisansüstü programlarında öğrenim gören öğrenciler arasındaki dayanışma ve takım

çalışması kültürünü arttırmak, öğrencilerimizi tarım makinaları sektör temsilcileri, imalatçıları ve paydaşlarıyla buluşturmak ve tarım makinaları alanında farklı kurum ve kuruluşlarda bilimsel

araştırmalar yapan akademisyen ve uzmanlarla bir araya getirmektir.

1. **Düzenleme ve Yürütme Kurulu:** Yarışma TARMAKDER (Tarım Makinaları Derneği) ve TARMAKBİR (Türk Tarım Alet ve Makineleri İmalatçıları Birliği) tarafından ortak düzenlenir ve yürütülür.

# Yarışmanın Sekreteryası:

**İletişim:** TARMAKDER (Tarım Makinaları Derneği)

**E-posta:** [tarimmakinalaridernegi@gmail.com](mailto:tarimmakinalaridernegi@gmail.com)

**Web sitesi:** <https://tarmakder.org.tr/tarmaktekyarismasi>

# Yarışmaya Katılım Koşulları:

* 1. Aşağıdaki şartlardan birini taşımak
     + Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği veya Biyosistem Mühendisliği

Bölümlerinde lisans öğrencisi olmak

* + - Tarım Makinaları/Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı veya Biyosistem Mühendisliği Anabilim Dalında lisansüstü öğrencisi olmak
  1. Projelerin/tasarımların sunumu için altta belirtilen seçenekler kullanılabilir.
     + Yarışmaya poster baskısı alınarak katılım sağlanabilir. Bir proje/tasarım için birden fazla poster çıktısı alınabilir. Poster için baskının 70×100 cm ölçülerinde renkli olması gerekmektedir. Poster için “**Poster Şablonu**” (web sayfasından erişilebilir)

kullanılmalıdır.

* + - Projenin/tasarımın gösterimi için kişisel bilgisayar, tablet, TV ve datashow gibi dijital

görüntüleme araçları kullanılabilir.

* + - Yarışmaya imalatı yapılmış ürün/ürünlerle katılım sağlanabilir.
  1. Katılımcılar birden fazla proje/tasarım ile yarışmaya katılabilir.
  2. Yarışmaya bireysel veya takım olarak katılım sağlanabilir (Takım halinde katılanlara ek puan verilir).
  3. Katılımcılar, esaslarda belirtilen ödüller dışında bir ödül talep edemez.
  4. Yarışmaya katılanlar yarışma şartlarının tümünü kabul etmiş sayılır.
  5. Yarışmaya katılanlar Düzenleme ve Yürütme Kurulu ile Değerlendirme Kurulunun

kararlarını kabul etmiş sayılır.

* 1. Son başvuru tarihinden sonra yapılan başvurular dikkate alınmaz.
  2. Katılımcılar, yarışmaya sundukları projenin/tasarımın kendilerine ait ve özgün içerikte

olduğunu kabul ve beyan ederler.

* 1. TARMAKDER ve TARMAKBİR yarışmayla ortaya çıkabilecek anlaşmazlıklar karşısında

sorumlu tutulamaz.

1. **Projenin/Tasarımın Tematik Konusu:** Tarım makinaları ve teknolojilerinin ilgi alanına giren –

pazar dinamiklerine uygun– her türlü proje/tasarımla yarışmaya katılım sağlanabilir.

1. **Başvuru Şekli ve Takvim:** Başvuru için web sitesinde (<https://tarmakder.org.tr/tarmaktekyarismasi>) yer alan “**Başvuru Formu**” ve “**Beyan Formu**” doldurulup, “**Öğrenci Belgesi”** ile birlikte “**Proje/Tasarıma”** ait tüm dokümanların (PDF dosyalar, görseller vb.) WEB SİTESİ ÜZERİNDEKİ BAŞVURU FORMU kullanılarak sekretaryaya gönderilmesi gerekmektedir. Gönderim sonrası, alıcı adresine “okundu” mesajı gönderilecek olup, bu hususun takibi önemlidir. Yarışmayla ilgili önemli tarihler (son başvuru, değerlendirme tarihi vb.) web sitesinde duyurulacaktır.
2. **Başvurunun Kabulü:** Başvurunun ön değerlendirmeye alınabilmesi için alttaki belgelerin

eksiksiz bir şekilde iletilmesi gerekmektedir.

* 1. Başvuru Formu
  2. Beyan Formu
  3. Lisans/Lisansüstü öğrenci belgesi
  4. Projeye/tasarıma ait PDF belgeleri (*Poster şablonu kullanılmalıdır*)

1. **Projenin/Tasarımın İçeriği:** İçerikte projenin/tasarımın adı, kullanıldığı alan, kullanım amacı, hangi soruna çözüm getirdiği, yenilikçi yönü, montajı yapılmış katı model görseli, patlatılmış

parça görünüşleri ve ayrıntılı görseller, kullanılan malzemelerin türü (çelik, döküm, plastik,

seramik, ahşap vb.), teknik çizimler ve mekanik analizler (gerilme analizi vb.) bulunabilir.

# Ön Değerlendirme

* 1. Son başvuru tarihine kadar başvurusu kabul edilen projeler/tasarımlar “Ön Değerlendirme Komitesi” tarafından incelenir. Komite; sunum şekli, detaylandırma ve nitelik açısından değerlendirerek proje/tasarım için RED, REVİZYON veya KABUL kararı verebilir.
  2. Ön değerlendirmede YAPILABİLİRLİK (Üretilebilirlik = İmal Edilebilirlik) niteliği taşımayan projeler/tasarımlar RED edilir.
  3. Revizyona ihtiyacı olan projeye/tasarıma 3 hafta ek süre verilir. Revize edilen proje/tasarım, revizyon raporuyla birlikte “Ön Değerlendirme Komisyonuna” tekrar incelenmek üzere iletilir.
  4. Başvurular arasında yarışmaya katılacak 10 proje/tasarım belirlenir.
  5. Yarışmanın yapılabilmesi için en az 5 projenin/tasarımın ön değerlendirme aşamasını

geçmesi gerekir.

1. **Değerlendirme Kurulu (Seçici Kurul):** Değerlendirme kurulu üniversitelerden, kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör temsilcilerden oluşmakta olup altta belirtilen üyelerden seçilecek bir grubu kapsayacaktır.

* 2 TARMAKBİR temsilcisi (Biri Tarım Makinaları İmalatçısı)
* 1 TTO Koordinatörü veya Teknopark firmasından bir üye
* 1 Öğretim üyesi (Alan dışı)
* 1 Öğretim üyesi (Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresini yürüten üniversite)
* 1 TARMAKDER üyesi
* 1 Tarımsal Mekanizasyon Daire Başkanı veya Temsilcisi
* 1 TÜBİTAK temsilcisi
* 1 TAGEM üyesi
* 1 Sanayi ve Ticaret Bakanlığı temsilcisi

# Projenin/Tasarımın Değerlendirmesi ve Puanlama

* 1. Yarışma programı Ulusal/Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresinin yapıldığı merkezde yürütülecektir. Değerlendirmeye kabul edilen proje/tasarımlar kongrenin ilk gününde poster afiş olarak sergilenir.
  2. Kongre düzenleme kurulunun belirlediği “**yarışma oturumunda**” takım lideri geniş katılımlı bir oturumda projesini/tasarımını sunu üzerinde 5 dakika süreyle tanıtır. Ek süre verilmez. Süre tamamlandığında Değerlendirme Kurulu proje/tasarım hakkında soru sorabilir.
  3. Değerlendirme Kurulu **EK 1**’de belirtilen kriterlere göre puanlama yapar ve her kategori için ilk üçü belirler.
  4. Yarışma sonuçları web sitesinde yayınlanır.
  5. Yarışmaya katılan tüm başvuru sahiplerine “**Katılım Belgesi**” verilir.

1. **Ödüller:** Düzenleme ve yürütme kurulu tarafından belirlenen ödüller web sitesinde duyurulur.
   1. En İyi Proje/Tasarım Ödülü
   2. En Yenilikçi Proje/Tasarım Ödülü
   3. En iyi ARGE Projesi/Tasarımı Ödülü
2. **Uygulama Esasları Değişiklik Yapma Hakkı:** Yarışmada değişik yapma hakkı Düzenleme ve

Yürütme Kurulu’na aittir.