

FİZİK MÜHENDİSLİĞİ VE OPTİK-AKUSTİK MÜHENDİSLİĞİ ÖĞRENCİLERİ PROJE YARIŞMASI

Başvuru tarihleri: 25 Aralık 2018 – 21 Nisan 2019

Yarışma Tarihi: 12 Mayıs 2019

Yarışmanın Amacı: Bu yarışmanın amacı, Fizik Mühendisliği ve Optik-Akustik Mühendisliği lisans öğrencilerinin araştırma ve takım çalışması becerilerini geliştirerek, mesleki alandaki yeni ve ilerici fikirlerini hayata geçirmelerinde teşvik edici bir ortam hazırlamaktır. Ayrıca, öğrencilerimizin özgün çalışmalarının ilgili kamu ve özel sektör kuruluşlarına duyurulmasında yardımcı olmak ve FMO çatısı altında mesleki birlik ve dayanışmayı geliştirmek de amaçlanmıştır.

Yarışma Kategorileri: Yarışma “Fikir” ve “Ürün” olarak iki kategori halinde kurgulanmıştır.

Fikir Kategorisi: Özgün fikirlerini, ürün (prototip) ortaya koymaksızın sunum şeklinde sunmaları beklenmektedir.

Ürün Kategorisi: Bu kategoride yarışacak öğrencilerden, yenilikçi bir ürünün kendi ürettikleri bir prototipini sergilemeleri beklenmektedir.

Katılım Koşulları:

- 1- Katılımcıların, Türkiye’de eğitim veren Fizik Mühendisliği ve Optik - Akustik Mühendisliği, bölümlerinin herhangi birinde lisans eğitimi alıyor olması gerekmektedir.
- 2- Katılımcıların son 1 yıl içinde yapılmış veya yenilenmiş Fizik Mühendisleri Odası Öğrenci Üyeliği bulunması gerekmektedir.
- 3- Başvurular her bir kategori için takım halinde yapılabilmektedir.
- 4- Takımlar en az iki (2) en fazla dört (4) kişiden oluşacak şekilde, aynı veya farklı üniversitelerin 1. maddede belirtilen bölümlerinden karma olarak kurulabilir.
- 5- Her takımın bir takım kaptanı belirlenmesi ve başvurunun takım adına kaptan tarafından yapılması gerekmektedir.
- 6- Her katılımcı her kategoriye yalnız bir kez katılabilir. Bir takımla beraber yarışacak katılımcılar aynı veya farklı takımlarda yer almak suretiyle, her kategoriye farklı konularda olmak üzere yalnız bir kez katılabilir.
- 7- Katılımcılar, başvuru sırasında ve yarışma süresince paylaştıkları tüm bilgilerin gizlilik arz etmeyen doğru bilgiler olduğunu beyan etmiş kabul edilirler.

- 8- Her iki kategoride de sunulacak projeler, telif hakkı ihlali oluşturmamalı ve bu hakları ihlal eden herhangi bir içerik barındırmamalıdır. Böyle bir durumun ortaya çıkması halinde tüm sorumluluk başvuru sahibine aittir.
- 9- Katılımcılar, proje fikirlerinin özgün olduğunu, fikri mülkiyet ve eser sahipliği hususunda herhangi bir başkasının hakkını ihlal etmediklerini beyan ederler. Aksi bir durumda, tüm yasal sorumluluk başvuru sahibine aittir, Fizik Mühendisleri Odası sorumlu tutulamaz.
- 10- Yarışmaya katılacak projeler, daha önce başka ulusal/uluslararası yarışmalara katılmış olabilir ancak bu yarışmaların herhangi birinden ödül almış olmamalıdır.
- 11- Katılımcılar, başvuru formunda beyan ettiği iletişim bilgilerinin tamamının yarışma süresince erişilebilir olacağını beyan eder.

Değerlendirme Kriterleri:

- 1- Yarışma jürisi, Yarışma Düzenleme Kurulu ve FMO Eğitim Komisyonu tarafından FMO Yönetim Kuruluna önerilir, FMO Yönetim Kurulunun onayıyla birlikte jüri kesinleşir.
- 2- Yarışma jürisinde Fizik Mühendisliği Eğitim Komisyonu Başkanı ve ilgili bölümlerde çalışan 1'er akademisyen olmak üzere Fizik Mühendisliği bölümlerinden 5, Optik ve Akustik Mühendisliğinden 1 jüri üyesi belirlenecektir. Diğer jüri üyeleri özel sektör ve kamuda çalışan üyelerimiz arasından 15 Nisan'a kadar belirlenecektir. Jüri üyeleri sayısı için herhangi bir üst sınır belirlenmemiştir.
- 3- Proje değerlendirmesi her bir jüri tarafından aşağıdaki kriterlere göre, 100 tam puan üzerinden yapılacaktır:
 - Özgün Değer / Yenilikçi Yön (25p)
 - Yapılabilirlik (Uygulanabilirlik) / Geliştirilebilirlik (25p)
 - Ticarileşme Potansiyeli (25p)
 - Kamu Yararı (Toplum, çevre, eğitim, vs) (25p)
- 4- Yarışma sonucunda jürilerin verdiği puanların ortalaması alınarak, sıralama yapılacaktır.

Ödül:

- 1- Her bir kategori (fikir ve üretim) için 3 ödül verilecektir.
 - Birincilik ödülü 3000 TL
 - İkincilik ödülü 2000 TL
 - Üçüncülük ödülü 1000 TL
- 2- Yarışma sonucunda jürilerin verdiği puanların ortalaması alınarak, sıralama yapılacaktır.

Başvuru Formu Formatı:

- 1- Başvurular FMO üzerinden açılacak bir linkten online olarak yapılabilecek ve son başvuru tarihine kadar yeniden düzenlenebilir olacaktır.
- 2- Her katılımcının öğrenci belgesi sistemden yüklenecektir.
- 3- Bireysel veya Takım başvurusu olup olmadığı online başvuruda belirtilecektir.*

Ad-Soyad- Üniversite Bilgileri

Proje Adı ve Projenin Kısa Tanımı

Projenin Amacı ve Önemi

Proje ile oluşturulacak ürün ve hizmetler

Projenin Yenilikçi Yönü ve Teknolojik Düzeyi

Projenin Hedeflediği Pazar/Müşteri/Hedef Kitle Analizi

Projenin Detaylı Açıklaması (Teorik Altyapı, Yöntem, vs)

Projenin Teknolojik Düzeyi

Proje Yönetimi