



İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel: 0212 565 5354 | E-Posta: info@tiad.org

AKI KAYNAK TASARIM MERKEZİ VE İŞBİRLİĞİ PLATFORMU PROJESİ (OPEN DESIGN İSTANBUL)

ENDÜSTRİYEL TASARIM YARIŞMASI

KATILIM KOŞULLARI VE TEKNİK KURALLAR

Yarışma, Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği (TIAD) tarafından, Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi (Open Design İstanbul) kapsamında düzenlenmektedir.

Bu doküman ile **Open Design İstanbul Endüstriyel Tasarım Yarışması**'na ilişkin kapsam, amaç, katılım koşulları, değerlendirme koşulları, finalistlerin belirlenmesi aşamasında gerçekleştirilecek çalışmalar ve ödüllere ilişkin koşul ve kuralları belirlenmektedir.

Yarışmacılar bu dokümanı ve yarışma web sitesinde (www.opendesignistanbul.com) yer alan tüm açıklamaları okumak ve kabul etmekle yükümlüdür. Yarışmaya katılım sağlayanlar bu dokümanda belirtilmiş olan tüm koşul ve kuralları kabul etmiş sayılır.

1. NEDEN KATILMALISINIZ?

Yarışma kapsamında verilen 3 konsept içerisinde tercih edeceğiniz ürün özelinde gerçekleştireceğiniz "Endüstriyel Tasarım" çalışması ile hem ülkemiz sanayinin yaratıcılığına hem de kendinize katma değer sağlamış olacaksınız.

Yarışma, tüm tarafların başvurusuna (bireysel, grup, firma) açıktır.

2. AMAÇ

- Geleceğin yeteneklerini tespit etmek ve sanayinin gelişimi için Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarına kazandırmak,
- Yetenekli gençlerin çalışmalarını sergilemelerine ve sanayi üretiminin dinamizmini anlamalarına yardımcı olmak,
- Tasarımcıların, yerel mühendislik ve teknoloji geliştirme firmaları ile bağlantı kurmalarını sağlamak,
- Endüstriyel tasarım ve ürün geliştirme alanında işbirliği ve iletişim organizasyonunu güçlendirmek,
- Yaratıcı endüstriler alanında oluşturulmaya başlanan ekosistemin güçlenmesini ve büyümesini sağlamak,
- Sanayi üretiminde yenilikçi teknoloji adımlarının atılmasına öncülük etmek,

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen "Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi" kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği'ne aittir.



İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL

Tel: 0212 565 5354 | E-Posta: info@tiad.org

- Katma değer ve kalite algısının önemli bir parçası olan endüstriyel tasarımın önemini vurgulamak,
- Türkiye’de endüstriyel tasarım, ürün geliştirme, Ar-Ge ve inovasyon kültürünü yaygınlaştırmak ve özendirmek,
- Günümüzün gerçeği ve yükselen trendi olan sürdürülebilirlik, yeşil dönüşüm uygulamaları açısından, gelişmiş ülkeleri yakalamak için katma değeri yüksek, özgün ürün tasarımı girişimlerini sağlamaya öncülük etmek,
- İhracatı büyütmek için altyapı çalışmaları yürütmek,

3. İÇERİK

Yarışma içeriği ve kuralları, tasarlanacak ürünleri belirleyen konseptler, değerlendirme kriterleri, değerlendirme jürisi, kazananların ödülleri bu dokümanda yer almaktadır.

3.1. Tasarım Konseptleri

Yarışma dahilinde 3 makine türünün dış görünümü için yapılacak endüstriyel tasarımlar değerlendirmeye alınacaktır. Ürün tiplerinin Türkçe ve İngilizce isimleri aşağıda yer almaktadır. Yarışmaya bu 3 üründen 1 tanesi seçilerek yapılacak tasarımla katılım sağlanabilecektir.

İngilizce isimler sadece araştırma ve fikir vermesi amacıyla paylaşılmıştır. Sunum dosyası Türkçe olarak hazırlanacaktır.

#	Türkçe	İngilizce
1	CNC Torna Tezgahı	CNC Lathe / CNC Turning Center
2	CNC İşleme Merkezi	CNC Machining Center
3	3D Yazıcı	3D Printer

3.2. Yarışma Aşamaları

Yarışma 2 aşamadan oluşmaktadır.

- 1’inci aşamada; başvuru formunda istenen kriterler doğrultusunda, tasarımın fayda ve etkileri yazılı olarak anlatılacak ve hazırlanan tasarımın sunum dosyası pdf formatında başvuru formuna eklenecektir.
- Jürinin ön değerlendirmesi ile 2’nci aşamaya kalan 10 tasarım belirlenecek ve bu projelerin sunumu çevrimiçi olarak jüriye yapılacaktır.
- Sunumların ardından jüri değerlendirmesi sonucunda kazananlar belirlenecek ve ödülleri 26 Eylül 2022 tarihinde MAKTEK Avrasya Fuarı açılış töreninde verilecektir.

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen “Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi” kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği’ne aittir.



4. KATILIM KOŞULLARI

- Yarışmaya katılım için herhangi bir sınırlama bulunmamaktadır. Bireysel, grup, firma olarak katılım sağlanabilir.
- Her katılımcı sadece 1 proje ile katılım sağlayabilir.
- 1'inci aşamayı geçen ve jüri sunumuna hak kazanan 10 proje sahibine TİAD tarafından elektronik posta ile bildirim yapılacaktır, TİAD'ın sosyal medya adreslerinden duyurulacak ve www.opendesignistanbul.com web sitesinde ilan edilecektir.
- Yarışmaya başvurular yalnızca www.opendesignistanbul.com web sayfasında yer alan **"Başvuru Formu"** (<https://eu.jotform.com/build/222002595152042>) aracılığı ile kabul edilir. Başka kanallardan yapıldığı iddia edilen başvurular kabul edilmeyecektir.
- Yarışma dili Türkçedir. "Başvuru Formu" ve işbu doküman ve ekleri ile talep edilen diğer belgeler Türkçe olarak hazırlanacaktır. Başka dilde hazırlanan evraklar, değerlendirmeye alınmayıp elenecektir.
- Başvuruda bulunanlar, "Başvuru Formu"nda verilecek olan bilgilerin doğru ve kendilerine ait olduğunu, yanlış bilgi verilmesinin tespit edilmesi halinde başvurunun herhangi bir gerekçe göstermeksizin iptal edileceğini peşinen kabul eder.
- Başvuruda bulunan kişiler, kişisel bilgilerinin "Kişisel Verilerin Korunması Kanunu"nun izin verdiği ölçüde işlenebileceğini kabul eder.
- www.opendesignistanbul.com web sayfası üzerinden doldurulan "Başvuru Formu"nun sistem üzerinden gönderilmesini takip eden 24 saat içerisinde, tüm ekip üyelerine formun TİAD'a ulaştığını teyit eden bir elektronik posta gönderilir.
- Başvuranlar "Başvuru Formu"nu eksiksiz ve doğru bir şekilde doldurmakla ve son başvuru tarihi olan **16 Eylül 2022 saat 18:00'e** kadar, form üzerinde yer alan "Formu Gönder" butonuna tıklayarak TİAD'a göndermekle yükümlüdür, aksi takdirde kayıt tamamlanmamış sayılır.
- Tamamlanmayan başvurular TİAD tarafından dikkate alınmaz. Eksik ve hatalı doldurulan ya da geç gönderilen Başvuru Formlarına ilişkin TİAD herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Başvuru Formunda doğru olmayan bir bilgi sağladığı tespit edilen başvuru yarışmadan elenir.
- Yarışmaya katılan her projede özgünlük ve daha önce düzenlenen başka bir yarışmaya katılım sağlamamış olması şartları aranmaktadır.
- Yarışmaya gönderilen projenin özgün bir çalışma olmaması, aksine bir iddia olması ve üçüncü kişilerin tasarım üzerinde hak iddia etmesi durumunda sorumluluk yarışmacıya aittir.
- TİAD Personeli, Yarışma Jürisi Üyeleri ve yarışma sekreteryası yarışmaya katılamaz.
- Yukarıda sayılan maddelerden herhangi birine aksi bir durumun tespiti halinde, ilgili tasarımlar yarışmadan diskalifiye edilir. Ödül kazandıysa, TİAD Genel Sekreterliğince ödülü geri alınır.
- Yarışmaya katılım ücretsizdir.



İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel: 0212 565 5354 | E-Posta: info@tiad.org

5. TASARIM HAKLARI

Yarışma değerlendirmesi için sunulan tüm tasarımların hakları (ödül kazanan projeler de dahil) tasarımı yapan kişi/gruba aittir. Yarışmaya katılan tüm projeler istemeleri halinde, tasarımları için “Türk Patent ve Marka Kurumu”na “Tasarım Tescil” başvurusu yapabilir.

Yapılacak olan sunumlar öncesinde yarışmayı düzenleyen ve koordine eden TİAD personeline ve değerlendirme yapacak olan jüri üyelerine “Gizlilik Anlaşması” imzalatılacaktır.

6. YARIŞMA KURALLARI

- Yarışma 2 aşamalı olarak gerçekleşecektir.
- 1’inci aşamada; başvuru formunda istenen ve işbu dokümanın **“7. Teknik Kurallar”** başlığında detayları verilen kriterler doğrultusunda tasarımın fayda ve etkileri yazılı olarak anlatılacak ve hazırlanan tasarımın sunum dosyası pdf formatında başvuru formuna eklenecektir.
- Jürinin ön değerlendirmesi ile 2’nci aşamaya kalan 10 tasarım belirlenecek ve bu projelerin sunumu **22-23 Eylül 2022** tarihlerinde çevrimiçi olarak jüriye yapılacaktır.
- Sunumların ardından jüri değerlendirmesi sonucunda kazananlar belirlenecek ve ödülleri **26 Eylül 2022** tarihinde MAKTEK Avrasya Fuarı açılış töreninde verilecektir.
- Yarışma, tüm tarafların katılımına açıktır. Yarışma kapsamında, katılımcı tarafından tercih edilecek olan ürünün endüstriyel tasarımı yapılacak ve tasarımın sunum dosyası hazırlanarak başvuruya eklenecektir.

7. TEKNİK KURALLAR

7.1. Birinci Aşama - Başvuru Teknik Detayları

Yarışma başvurusu için, aşağıda belirtilen başlıklardan ilk 3’ü için kavramsal tasarımın yazılı olarak anlatılması, son kriter için ise endüstriyel tasarımın bir sunum dosyası halinde pdf formatında başvuruya eklenmesi beklenilmektedir.

7.1.1. Yapılan Tasarım Çalışmasının Genel Açıklaması

- Bu başlık altında tasarımın özgünlüğü, böyle bir tasarıma neden ihtiyaç duyulacağı, yarattığı görsel algı, renk seçiminin sebepleri, vb. konularda açıklama yapılması beklenmektedir. Açıklama metni 4.000 karakter ile sınırlıdır.

7.1.2. Fonksiyonellik ve Sürdürülebilirlik için Neler Planlandı?

- Nasıl bir kullanım kolaylığı sağlıyor? Tercihle yaratacağı etki nedir? Endüstriyel tasarım yapılırken sürdürülebilirlik ve çevre için neler planlandı? Ne tür bir malzeme ile üretimi

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen “Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi” kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği’ne aittir.



İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL

Tel: 0212 565 5354 | E-Posta: info@tiad.org

sağlanabilir? vb. konularda açıklama yapılması beklenmektedir. Açıklama metni 5.000 karakter ile sınırlıdır.

7.1.3. Tasarımın ekonomiye sağlayacağı katma değer ne olacak?

- Tasarımın yaratacağı kalite algısı, mevcut ürün tasarımlarına göre neleri farklılaştıracak. Dünya pazarında ürünün ekonomik değerine nasıl etki edecek? vb. konularda açıklama yapılması beklenmektedir. Açıklama metni 4.000 karakter ile sınırlıdır.

7.1.4. Endüstriyel Tasarım ve Sunumu

- Hazırlanacak sunum dosyasında aşağıdaki kriterler yer almalıdır. Örnek bir sunum şablonu bu dokümanın son sayfasında paylaşılmıştır.
 - Seçilen konseptte göre yapılacak tasarımın genel ve varsa detay görünüşleri (3D render görünüşleri)
 - Yapılan tasarımın amacı
 - Tasarımda hangi araçlar ve yöntemler kullanıldı?

7.2. İkinci Aşama – Jüri Sunumu

- Ön değerlendirmeyi geçen 10 tasarım için tasarımcılarından çevrimiçi ortamda hazırladıkları tasarımı sözlü ve görsel olarak sunmaları beklenmektedir.

8. DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ VE YÖNTEMİ

- Başvuruda bulunacak projelerin ilk aşamadaki değerlendirme kriterleri 8.1. maddesinde verilen başlıklardan oluşacaktır.
- Her bir kriter her bir jüri üyesi üzerinden 100 puan üzerinden değerlendirilecektir. Başvurunun ikinci aşama için değerlendirme sıralamasına girebilmesi için her bir kriterden en az 60 puan alması zorunludur. Kriterlerin herhangi birinden 60 puanın altında değerlendirme alınması durumunda proje direkt olarak elenecektir.
- Projelerin toplam puan skoru, her bir jüri üyesinin değerlendirmesi sonucunda toplam 500 puan üzerinden değerlendirilecektir.
- Proje skoru 3 jüri üyesinin puanlarının ortalaması alınarak belirlenecektir.

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen “Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi” kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği’ne aittir.



İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel: 0212 565 5354 | E-Posta: info@tiad.org

8.1. Değerlendirme Kriterleri

Birinci Aşama

- Özgünlük / Fikir / Farklılık
- Tasarım Kalitesi / Yarattığı Algı
- Fonksiyonellik / Etki / Sürdürülebilirlik
- Üretilebilirlik
- Form / Estetik tasarım

İkinci Aşama

- Sunulan tasarıma hakimiyet
- Sunum kabiliyeti

9. YARIŞMA TAKVİMİ

Yarışma ile ilgili önemli tarihler aşağıdaki gibidir.

- | | |
|--|------------------|
| • Yarışma duyurusu | 29 Temmuz 2022 |
| • Başvuru Son Tarihi | 16 Eylül 2022 |
| • Başvuruların Jüri Ön Değerlendirmesi | 17-20 Eylül 2022 |
| • İlk 10'a seçilenlerin Jüri Sunumu (Online) | 22-23 Eylül 2022 |
| • Ödül Töreni | 26 Eylül 2022 |

10. JÜRİ ÜYELERİ

Yarışma değerlendirmesi endüstriyel tasarım alanında yetkin, aşağıdaki kurumlar tarafından atanacak 3 jüri üyesi tarafından gerçekleştirilecektir.

- iF Design Award Türkiye Ofisi
- 700DCC Design Communication Consultancy

11. ÖDÜLLER

Final sunumları sonucunda;

- 1.'lik Ödülü – 50.000 TL
- 2.'lik Ödülü – 30.000 TL
- 3.'lük Ödülü – 20.000 TL
- 4., 5. ve 6. proje için Mansiyon Ödülü – iF Design Award Yarışmasına başvuru yapmak istemeleri durumunda yönlendirme ve mentorluk

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen “Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi” kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği'ne aittir.



İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel: 0212 565 5354 | E-Posta: info@tiad.org

Ödüller; 26 Eylül 2022 tarihinde MAKTEK Avrasya 2022 Fuarı Açılış Töreni sırasında duyurulacak ve verilecektir.

*** iF Design Award Yarışmasına başvuru yapmak istemeleri durumunda yönlendirme ve mentorluk desteği 1., 2. ve 3. proje için de geçerlidir.

12. DEĞİŞİKLİK YAPMA HAKKI

TiAD'ın, objektif ve makul sebeplerle, önceden tüm katılımcılara elektronik posta ile bildirmek ve www.opendesignistanbul.com web sitesinde açıkça duyurmak kaydı ile yarışma şartlarında, değerlendirme kriterlerinde, jüri üyelerinde, ödüllerde, programda ve takvimde her türlü değişikliği yapma hakkı saklıdır.

13. DÜZENLEME KURULU İLETİŞİM BİLGİLERİ

Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği (TiAD)

Telefon: 0212 565 53 54

Faks: 0212 501 77 31

Adres: İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL

E-Posta: info@tiad.org

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen “Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi” kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği'ne aittir.





İsmetpaşa Mah. Karadeniz Sok. No:1 Kat:2 34040 Bayrampaşa / İSTANBUL
Tel: 0212 565 5354 | E-Posta: info@tiad.org

ÖRNEK SUNUM FORMATI

Başvuranın Adı Soyadı	
Tasarımın Adı	
Projenin Kısa Tanımlaması	
Yapılan tasarımın amacı	
Tasarımda hangi araçlar ve yöntemler kullanıldı?	
Tasarımın Genel Görünümü	Açıklama
Tasarımın Çalışma Ortamında Görünümü	Açıklama
Tasarımın Detay Görünümü	Açıklama
Tasarımın Sunum Posterİ Görünümü	Açıklama

İstanbul Kalkınma Ajansı tarafından desteklenen “Açık Kaynak Tasarım Merkezi ve İşbirliği Platformu Projesi” kapsamında hazırlanan bu yayının içeriği T.C. İstanbul Kalkınma Ajansı ve T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı’nın görüşlerini yansıtmamakta olup, içerik ile ilgili tek sorumluluk Takım Tezgahları Sanayici ve İş İnsanları Derneği’ne aittir.