

DEĞİŞİME ÖNCÜ OL!  
PANELDER Öğrenci Yarışması

[yarisma.panelder.org](http://yarisma.panelder.org)

# İÇİNDEKİLER

PANELDER .....	3
1. YARIŞMANIN AMACI.....	4
2. YARIŞMANIN TÜRÜ ve ŞEKLİ.....	4
3. YARIŞMANIN KONUSU .....	4
4. YARIŞMAYI AÇAN KURUMUN VE RAPORTÖRLÜĞÜN ADI, ADRESİ ve İLETİŞİM BİLGİLERİ.....	5
5. YARIŞMAYA KATILIM KOŞULLARI .....	5
6. YARIŞMA SÜRECİ VE YÖNETİMİ.....	6
7. YARIŞMACILARDAN İSTENENLER .....	7
8. JÜRİ ÜYELERİ İSİM VE KİMLİKLERİ.....	8
9. YARIŞMACILARIN UYMAKLA ZORUNLU OLDUĞU ESASLAR .....	8
10. YARIŞMA TAKVİMİ.....	9
11. SORU ve YANITLAR .....	9
12. ÖDÜL TÖRENİ .....	9
13. ÖDÜLLER ve ÖDEME ŞEKLİ.....	9
14. ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜLME ŞEKLİ ve YERİ .....	10

## PANELDER

PANELDER, yapı sektörünün pek çok alt grubundan biri olan "Sürekli Hat (Kontinü) Sandviç Panel Üreticisi" Aluform Pekintaş, Assan, Atermit, İzocam, Kingspan, Mekpan, Panelsan ve Teknopanel firmalarının bir araya gelmesiyle 2014 yılında faaliyete başladı.

Derneğimizin kuruluş amacı; ürünleri ve uygulama yöntemlerini, teknolojik gelişime bağlı olarak uluslararası ve ulusal düzeyde geliştirmek, ilgili uluslararası ve ulusal standartların yazımı ve gelişiminde katılımcı olmak, üniversite-sanayi işbirliği kapsamında üniversiteler ile işbirliği yaparak bilimsel bilgi üretmek ve sektörde eğitim vermektir.

Derneğimiz, yalıtımlı panel sisteminin doğru üretilmesi, tasarlanması, uygulanması, kullanılması, bakımı ve/veya onarımının yapılması, kısacası cephe ve çatı sistemlerinde hasar oluşmaması için bu konularda eğitim ve standardizasyonun önemini farkındadır. Bu kapsamda, üye firma temsilcilerinden oluşan teknik komite ve iletişim komitemiz ile standartlar, doğru ve kaliteli ürün tarifi, eğitim gibi konularda çalışmalarını sürdürmektedir.

# GELECEĞİN ENDÜSTRİ YAPILARI Öğrenci Fikir Yarışması

## 1. YARIŞMANIN AMACI

PANELDER, *Değişime Öncü Ol!* ana sloganı ile geleceğin mimar ve mühendislerini yapılı çevreyi yeniden düşünmeye, doğaya etkimizi sorgulamaya davet etmektedir. [Dünya Yeşil Bina Konseyi'nin 2021 yılında hazırladığı rapora](#) göre yapılı çevre ve inşaat faaliyetleri toplamda küresel nihai karbon salımlarının %39'unu oluşturmaktadır. Yaşanabilir, sağlıklı bir dünya için yapı sektörü dahil olmak üzere her alanda değişimin şart olduğu Antroposen Çağı'nda geleceğimizi tasarlarken karbon ayak izi düşük, enerji etkin çözümler üretmemiz gerektiğinin bilinciyle düzenlenen fikir yarışması kapsamında bina kabuğunun en önemli bileşenlerinden olan çatı ve cephe malzemeleri konularında farkındalığın artırılması amaçlanmaktadır. Bu doğrultuda genç tasarımcıların ve mühendislerin PANELDER'in ana uzmanlık konusu olan çatı sistemi ve cephe sisteminde kullanılan sandviç panellerin çevreye olumlu etkilerini, mimari ve görsel niteliklerini, tasarım ve uygulama avantajlarını ortaya koyarak daha sağlıklı ve daha sürdürülebilir bir gelecek için çevre dostu yenilikçi fikirlerinin desteklenmesi hedeflenmektedir.

## 2. YARIŞMANIN TÜRÜ ve ŞEKLİ

Yarışma tek aşamalı olup, Türkiye Cumhuriyeti ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti hukukuna uygun kurulmuş üniversitelerde okuyan lisans ve yüksek lisans öğrencilerini kapsamaktadır.

## 3. YARIŞMANIN KONUSU

Yarışmanın bu yılki konusu olan "Geleceğin Endüstri Yapıları" kapsamında katılımcılardan PANELDER'in Ar-Ge ve yönetim merkezi olarak kullanacağı, prototip panel üretiminin de gerçekleştirileceği 5.000 metrekare alana sahip bir bina tasarımları; tasarımları aracılığıyla endüstri yapılarının alışlageldik imgesinden ve izleniminden sıyrılarak yeni mimari ve yapısal sistem olanaklarını sorgulamaları beklenmektedir.

PANELDER'in ana üretim ürünü olan çatı ve cephe panellerini kullanarak veya üretimi ile uygulaması yapılabilecek panel tasarımları önerilerek gerçekleştirilecek projelerin çevreye duyarlı, enerji verimliliğini ön planda tutan, ekolojik ilkeleri irdelleyen bir yaklaşımla ele alınması ve güncel teknolojiye uygun olması istenmektedir. Bu doğrultuda katılımcılar tasarımlarında PANELDER

bünyesindeki firmaların mevcut çatı ve cephe panellerinden faydalanabilecekleri gibi yeni form, renk, doku ve yüzey özelliğine sahip paneller de önerebileceklerdir.

Katılımcılar projelerini, TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı ile tanımlanmış 4. Bölge'de yer alan 100x100 metre ölçülerinde, bir kenarından ana yola bağlantısı olan, çevresi boş eğimsiz bir arazi sınırı içinde gerçekleştireceklerdir.

## 4. YARIŞMAYI AÇAN KURUMUN VE RAPORTÖRLÜĞÜN ADI, ADRESİ ve İLETİŞİM BİLGİLERİ

Yarışmayı Açan Kurum: PANELDER Yalıtımlı Panel Üreticileri Derneği

Adres: Şerifali Mah. Hendem Cad. No:58 Yalıtım Plaza Y. Dudullu/İstanbul  
Telefon: +90 216 314 07 85  
Web: [www.panelder.org](http://www.panelder.org)

Yarışma Raportörlüğü: Yapı Medya İletişim

Adres: Sinanpaşa Mah. Süleyman Seba Cad. No:14/5 Beşiktaş / İstanbul  
Telefon: +90 212 982 45 26  
Web: <http://www.yapimedya.com>  
E-mail: [yarisma@yapi.com.tr](mailto:yarisma@yapi.com.tr)

## 5. YARIŞMAYA KATILIM KOŞULLARI

5.1 Yarışma, Türkiye ve KKTC'deki üniversitelerin Mimarlık Fakülteleri ve Mühendislik Fakülteleri'ne bağlı Mimarlık ve İnşaat Mühendisliği bölümlerinde öğrenim gören lisans ve yüksek lisans öğrencilerine açıktır.

5.2 Yarışmaya en az 2 en fazla 3 kişiden oluşan ekiplerle katılım mümkündür. Ekip üyeleri arasında en az bir Mimarlık Bölümü ve en az bir İnşaat Mühendisliği Bölümü öğrencisi bulunmalıdır. Bu vesileyle farklı meslek grupları arasındaki işbirliğini eğitimleri aşamasında güçlendirecek adımların atılması hedeflenmektedir.

5.3 Ekip üyelerinin öğrencilik durumlarını, bağlı oldukları yüksek öğrenim kurumundan ya da e-Devlet üzerinden alacakları öğrenci belgesi ile kanıtlamaları gerekmektedir.

5.4 Her ekip yarışmaya 1 (bir) proje önerisi ile katılabilir.

- 5.5 Jüri üyeleri ve bunların birinciden akrabaları yarışmaya katılamazlar.
- 5.6 Yarışmaya gönderilen tasarımların, daha önce yarışmacıların sosyal medya hesapları dahil olmak üzere basılı ya da dijital herhangi bir mecrada sergilenmemiş ve başka bir yarışmaya daha önce gönderilmemiş olması gerekmektedir. Yarışmanın resmi duyurusu yapılanaya dek yayınlanmaması, paylaşılmaması, yorum yapılmaması gerekmektedir.
- 5.7 Yarışmaya katılım ücretsizdir.
- 5.8 Katılımcıların, yarışmanın başvuru ve proje yükleme işlemleri için [yarisma.panelder.org](http://yarisma.panelder.org) adresine kaydolması ve başvuru işleminin bir parçası olarak gerekli bilgileri girmeleri gerekmektedir. Yarışmacılar katılım başvurusunda bildirmiş oldukları bilgilerin doğru olduğunu kabul ve taahhüt ederler.
- 5.9 Yarışma projeleri, şartnamede belirtilen teslim gün ve saatini geçirmeyecek şekilde teslim edilmelidir. Projelerin web adresine yüklenmesi katılım şartıdır, projelerini yüklemeyen katılımcılar fiilen elenecektir.
- 5.10 Ekip üyelerinin her birinin katılım koşullarının tümüne uymaları zorunludur. Yarışmayı düzenleyici kuruluş ile ilişkilerin yürütülmesiyle sınırlı olmak üzere, ekipten birinin ekip temsilcisi olarak belirtilmesi gerekir.
- 5.11 Yukarıda belirtilen hususlara uymayan projeler, seçici kurul kararı ile tutanağa geçirilerek yarışma dışı bırakılır.

## 6. YARIŞMA SÜRECİ VE YÖNETİMİ

- 6.1 Yarışma, [yarisma.panelder.org](http://yarisma.panelder.org) isimli web sitesi üzerinden yürütülecektir. Yarışmacılar, yarışma web sitesi üzerinden yarışmaya kaydolarak isim ve adreslerini raportörlüğe bildirmiş olacaktır.
- 6.2 Başvuru sırasında rumuz sistem tarafından otomatik olarak verilecektir. Katılımcılar, sistemin verdiği bu numaradan raportörlük sürecini ve yarışma sonucunun açıklandığı jüri tutanağını takip edebileceklerdir.
- 6.3 Şartnamenin okunup onaylandığına dair kutucuğun işaretlenmesi ile yarışmacılar şartnamenin tüm maddelerini kabul edeceklerdir.
- 6.4 Yükleme için yeterli alan sağlayan bir bulut sisteminde projeler toplanacaktır. Yüklenen dosyalar, sonuçlar açıklanana kadar sadece raportörlüğe açık olacaktır.

6.5 29 Temmuz 2022, Cuma 23:59'a kadar yüklenen projeler, yarışma takvimi gereği 10-12 Ağustos 2022 tarihlerinde gerçekleşecek jüri toplantısında değerlendirilecektir. Bu toplantı akabinde dereceye giren tasarım ve katılımcılar belirlenecektir. 18 Ağustos 2022, Perşembe günü, yarışma web sitesinde kazananlar duyurulacaktır.

## 7. YARIŞMACILARDAN İSTENENLER

7.1 Proje görsel ve belgelerinin üzerinde kesinlikle isim, rumuz ya da kimliği ifşa edecek bilgiler yazılmamalıdır.

7.2 Yüklenen projeler 50 MB'yi geçmemelidir.

7.3 Grafik anlatımlarda uygun ölçek ve sunum tekniği kullanılmalıdır.

7.4 Projeler TS 825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları Standardı ile tanımlanmış 4. Bölge tasarım ve uygulama esaslarına göre detaylandırılmalıdır.

7.5 Projelerde çatı ve cephe panelleri mutlaka kullanılmalı, paftalarda panellerin montajına dair 1/5 ölçekli nokta detayına yer verilmelidir.

7.6 Panellerin ısı yalıtım, taşıyıcılık performansları vb. projenin gerçekleştirildiği alana uygun şekilde ele alınmalı, sürdürülebilirlik ilkeleri doğrultusunda kullanım ömrü dikkate alınmalıdır.

Öğrenciler projelerinde yer verecekleri ürünlerle ilgili teknik bilgilere PANELDER üyesi firmaların web sitelerinden detaylı olarak ulaşabilirler.

7.7 **Aşağıda detaylandırılan tüm dosyalar bir .rar dosyası içinde web sitesinde bulunan ilgili alana yüklenmelidir.**

7.7.1 PDF formatında 2 adet A0 dijital pafta,

7.7.2 Tasarımı anlatan en fazla 300 kelime içeren A4 açıklama raporu (paftalarda rapor özeti yer alabilir ancak rapor paftalarla birlikte ayrı olarak teslim edilmelidir).

7.7.3 Öğrenci Belgesi

7.7.4 Taranmış Kimlik

## 8. JÜRİ ÜYELERİ İSİM VE KİMLİKLERİ

### Asil Jüri Üyeleri

Dr. A. Berrin Çakmaklı - ODTÜ Mimarlık Bölümü

Prof. Dr. A. Nil Türkeri - İTÜ Mimarlık Bölümü, İTÜ LEE Cephe Tasarımı ve Teknolojisi  
Yüksek Lisans Programı

Mehmet Emin Çakırkaya - Tekeli-Sisa Mimarlık Ortaklığı

Prof. Dr. Özlem Eren - Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi Mimarlık Bölümü

Prof. Dr. Sinan T. Erdoğan - ODTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü

### Raportörler

Aslıhan Abay Erkmen -Yapı Medya İletişim

Ezgi Tezcan -Yapı Medya İletişim

### Danışmanlar

Güliz Özçelebi - İnşaat Mühendisi, Teknik Komisyon Başkanı, PANELDER

Yusuf Güven - Genel Sekreter, PANELDER

*Not: Asil jüri üyeleri, raportörler ve danışmanlar alfabetik sıralama şeklindedir.*

## 9. YARIŞMACILARIN UYMAKLA ZORUNLU OLDUĞU ESASLAR

9.1 Yarışmaya katılan projede özgün ve daha önce başka bir yerde yayınlanmamış veya başka bir yarışmada ödül almamış olma şartı aranmaktadır. Bunun aksi bir durumun tespiti ve bu tespitin jüri üyelerinin nitelikli çoğunluğu tarafından onaylanması halinde, proje yarışmadan çıkarılır. Proje ödül kazandıysa, ödülün tamamı yarışma organizasyonuna iade edilir.

9.2 Her katılımcı yarışma için gerçekleştirdiği çalışma ve masraflardan kendisi sorumludur.

9.3 Dijital olarak karşılıklı gerçekleştirilen yazışmalar ve başvuruların, tarafları karşılıklı olarak bağladığı kabul ve beyan edilmiştir.

9.4 PANELDER, yarışmaya katılan tasarımlardan uygun gördüklerini geçici veya sürekli olarak sergileyebilir.



## 10. YARIŞMA TAKVİMİ

- Yarışmanın ilanı: 2 Mart 2022, Çarşamba
- Soru sormak için son gün: 22 Nisan 2022, Cuma
- Soruların cevaplarının ilanı: 3 Mayıs 2022, Salı
- Proje son teslim tarihi: 29 Temmuz 2022, Cuma
- Jüri değerlendirme toplantısı: 10-12 Ağustos 2022
- Sonuçların ilanı: 18 Ağustos 2022, Perşembe

## 11. SORU ve YANITLAR

Yarışmacılar yarışmaya ait sorularını, yarışma takviminde "soru sormak için son gün" olarak belirtilen tarihte saat 17:00'a kadar şartnamede belirtilen "yarışma raportörlüğü" e-mail adresinden, (yarisma@yapi.com.tr) yarışma raportörlüğü kanalı ile yarışma jürisine sorabilirler. Soruların yanıtları yarışma takviminde belirtilen tarihte 3 Mayıs 2022, Salı web sitesinde yayınlanacaktır.

## 12. ÖDÜL TÖRENİ

Ödül töreninin tarihi, yarışma sonuçlarının ilanını takiben, pandemi koşulları göz önünde bulundurularak şartnamede belirtilen yarışma web adresinde daha sonra duyurulacaktır. Kazananların ulaşım ve konaklama masrafları PANELDER tarafından karşılanacaktır.

## 13. ÖDÜLLER ve ÖDEME ŞEKLİ

- 1. Ödül: 25.000 TL
- 2. Ödül: 15.000 TL
- 3. Ödül: 10.000 TL
- Mansiyon: 3.000 TL (3 adet eşdeğer)

Ödül ve mansiyonlar, sonuçlarının ilanından itibaren en geç 30 gün içinde (kazananların bildireceği banka hesaplarına havale ile yapılacaktır) 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu'nun 29. Maddesine göre net olarak ödenir.

## 14. ANLAŞMAZLIKLARIN ÇÖZÜLME ŞEKLİ ve YERİ

Kurum ile yarışmacı arasında doğabilecek anlaşmazlıklar, önce jüri hakemliğinde, anlaşma sağlanamaması halinde İstanbul Mahkemeleri'nde çözümlenecektir. Ödül alan projelere ait her türlü fikri haklarda, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu hükümleri uygulanacaktır.