

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
GELECEĞİ ŞEKİLLENDİREN GENÇLER (LİSE 09.-12. SINIFLAR)
PROJE YARIŞMASI- 2025 UYGULAMA ESASLARI

Yarışmanın Amacı ve Kapsamı

Madde 1: (1) İGÜ Geleceği Şekillendiren Gençler Yarışması Lise Öğrencilerinin katılımıyla yapılacak olan Araştırma Projeleri Yarışması'nın amacı, lise öğrenimine devam etmekte olan öğrencileri temel ve mühendislik bilim alanlarında çalışmalar yapmaya teşvik etmek, çalışmalarını yönlendirmek ve mevcut bilimsel çalışmalarının gelişimine katkı sağlamaktır.

(2) Yarışma, İstanbul ili ve ilçelerin de eğitim ve öğretime devam eden Lise 09.-12. sınıf öğrencilerinin katılımına açıktır. Her yarışmacı yarışmaya en fazla bir projeye katılabilir.

Yarışmanın Ana Alanları ve Tematik Alanları

Madde 2. Yarışma aşağıdaki mühendislik ve mimarlık ana alanları ile tematik alanlarda düzenlenir.

(1) Ana Alanlar:

Bilgisayar ve yazılım Mekatronik	Elektrik-Elektronik İnşaat	Endüstri Mimarlık
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

(2) Tematik alanlar:

Yapay zekâ	Büyük veri ve veri madenciliği	Malzeme bilimi ve nanoteknoloji
Siber güvenlik	Robotik ve kodlama	Yenilenebilir enerji
Algoritma ve mantıksal tasarım	Havacılık ve uzay	Sağlık ve biyomedikal teknolojiler
Dijital dönüşüm	Nesnelerin interneti	Kültürel mimari miras
Akıllı ulaşım sistemleri	Doğal afetler ve afet yönetimi	Doğal miras ve doğal kaynaklar

Yarışmaya Başvuru ve Ön Değerlendirme Süreci

Madde 3. (1) Yarışmaya başvurular, Çağrı Duyurusunda belirtilen tarihler arasında online olarak <https://iguliselilerprojeyarismasi.gelisim.edu.tr/tr/konferans-anasayfa> adresinden yapılır. Çağrı Duyurusuna programın web sayfasından ulaşılabilir.

(2) Her bir yarışmacı, yukarıda belirtilen dallardan herhangi birindeki bir mühendislik veya mimarlık problemine çözüm getiren projesini Türkçe olarak hazırlayacağı bir sunuş metniyle, okulunu ve sınıfını gösteren resmi belgenin elektronik kopyası ve gerekli gördüğü diğer dosyaları da ekleyerek, .pdf formatında <https://iguliselilerprojeyarismasi.gelisim.edu.tr/tr/konferans-anasayfa> adresine çevrimiçi olarak **en geç 06 Nisan 2025 Pazar saat 23:59'a** kadar yüklenecektir. Sunuş metninde projenin çözdüğü problemin tanımı, benzer ve farklı çözümlerle karşılaştırılması, çözüm yöntemi, yapısı, gerekçeleri, çözümün değerlendirilmesi, getirdiği

yenilikler ve eksiklikleri ile yararlanan bütün kaynaklar açık ve ayrıntılı biçimde ortaya konulmalıdır.

(3) Her dalda İstanbul Gelişim Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesinin ilgili bölümünde görevli akademisyenlerden oluşan üç kişilik jüri, yarışmaya katılan projeleri değerlendirir. Teslim edilen projelerden ilk elemelerde içerik ya da biçim bakımından özgün olmadığı anlaşılanlar ve kaynakça belirtilmemiş olanlar değerlendirmeye alınmaz. Jüriler, bir ana alanda yarışmaya sunulan bir projeyi, içeriği bakımından uygun gördükleri bir başka ana alanda değerlendirilmek üzere bir başka jüriye aktarabilir.

(4) Projeler, sunuşun özgünlüğü ve biçimsel niteliği ile ele aldıkları problemin güncelliği, analiz ve çözüm önerisinin yenilikçiliği, tutarlılığı, gerçekçiliği, yapılabilirliği, elde edilen sonuçların proje kapsamındaki değerlendirilmesinin yeterliği ve inandırıcılığı bakımından değerlendirilecektir.

Proje Sergileme, Final Değerlendirme ve Ödüllendirme Süreci

Madde 4. (1) Ön elemeyi geçerek final aşamasına (sergilenmeye çağrılan) seçilen proje sahipleri İstanbul Gelişim Üniversitesi yerleşkesinde jüri önünde projelerini sunar ve savunurlar. Yarışma **final sunuşları 15 Mayıs Perşembe 2025** saat 09:30-15:00 arasında yapılacaktır. Yarışma sonuçları bu sunuşlar sonrasında jürilerin izleyicilere kapalı olarak yapacakları oturumlarda belirlenerek aynı gün saat **16:00** da düzenlenecek ödül töreninde açıklanır. Her ana dalda bir projeye ödül verilir. Jüriler herhangi bir dalda herhangi bir dereceye değer katılım olmadığına karar verebilirler.

(2) Ön değerlendirmede başarılı olan projeler, proje sergisine davet edilir. Proje sergisine çağrılan projeler, poster ve sözlü sunum olmak üzere iki aşamada değerlendirilir. Sergi için gerekli stant, pano, masa ve sandalye gibi malzemeler ile sözlü sunum için gerekli bilgisayar ve projeksiyon cihazı İGÜ Destek Hizmetleri ve Bilgi İşlem Daire Başkanlığı tarafından temin edilir. Projeler bir uygulama ya da model, tasarım içeriyorsa masa üzerinde sergilenabilir. Sergi süresince öğrenci grupları, misafirler ve jüri üyeleri projeleri ziyaret ederek, projeyi hazırlayan öğrencilere sorular sorabilir. Bu sırada danışmanlar sözlü sunum ve sorulara kesinlikle müdahale etmemelidir. Proje sergisine katılan öğrencilerin 10 dakikalık bilgisayar ortamında sunu (en fazla 30 slayt) hazırlamaları gereklidir. Sözlü sunum sergi alanından farklı bir salonda, sadece öğrencilerin katılımıyla jüri üyelerine yapılır.

(3) Her ana alanda ilk üçe giren proje sahiplerine sertifikaları ile birlikte yarışmada birinci olan proje için 10.000TL, ikinci proje için 7500TL ve üçüncü proje için 5000TL ödül verilecektir.

(4) Yarışmayla ilgili ayrıntılı ve güncel bilgiye <https://iguliselilerprojeyarismasi.gelisim.edu.tr/tr/konferans-anasayfa> adresinden erişilebilir.