

SIEMENS TÜRKİYE SIMARIS DESIGN YARIŞMASI YÖNETMELİĞİ

GERÇEKLEŞTİREN:

Siemens Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi ("Siemens")

Yakacık Cad. No: 111 34870 Kartal, İstanbul

www.siemens.com.tr

1. KAPSAM

1.1 Siemens Türkiye SIMARIS Design Yarışması, SIMARIS DESIGN uygulamasını akademik çevrede ve mühendisler arasında yaygınlaştırmayı ve uygulamayı bilen genç mühendisler yetiştirmeyi amaçlamaktadır. Ayrıca, elektrik mühendisliği eğitimine katkıda bulunmayı ve mühendislik uygulamalarındaki kaliteyi artırmayı hedeflemektedir.

2. KATILIMCILAR

2.1 Yarışma, elektrik mühendisliği, elektrik-elektronik mühendisliği, enerji sistemleri mühendisliği alanlarında eğitim alan 2., 3. ve 4. sınıf lisans öğrencileri için planlanmıştır. Yarışmacıların Türkiye sınırları içerisinde bir yükseköğrenim kurumuna kayıtlı olması ve müfredattaki elektrik dağıtımı ile ilgili dersleri almış veya alacak olmaları gerekmektedir.

2.2 Katılımcılar, 2 kişilik takımlar şeklinde yarışacaktır.

2.3 Yarışmaya başvurular 2 kişilik takımlar şeklinde yapılacaktır. Başvuru sırasında takımlar isimlerini kendileri belirleyecektir.

2.4 Zorunlu olmamakla birlikte, takımlar danışman olarak bir akademisyeni de bünyelerinde bulundurabilirler. Danışman akademisyen, farklı bir yükseköğretim kurumundan da olabilir. Danışman akademisyenler, takım sınırlaması olmaksızın birden fazla takıma danışmanlık yapabilir.

2.5 Bir yükseköğretim kurumundan katılacak takım sayısı için herhangi bir sınırlama yoktur.

2.6 Siemens'de *part-time* veya *full-time* çalışmakta olan lisans öğrencileri yarışmaya katılamazlar.

3. YARIŞMACILARIN SEÇİLMESİ VE YARIŞMA SÜRECİ

3.1 Yarışma üç aşamaya ayrılır:

1. Ön Eleme: Yarı final için belirlenen azami takım sayısından fazla başvuru olması durumunda ön eleme gerçekleştirilecektir. Ön eleme süreci ile ilgili bilgi simaris.yarismasi.tr@siemens.com mail adresi üzerinden takımlara duyurulacak, yarı finale kalan takımlar gene bu mail adresi ile bilgilendirilecektir.

2. Yarı final: Siemens KartalKampüs'te bir gün süreyle gerçekleştirilecektir. En fazla 20 takım ile yapılacaktır.
3. Final: Yarı final başarı sıralamasında ilk 10'a giren takımlar Siemens Kartal Kampüs'te gerçekleşecek finale katılmaya hak kazanacaktır.

3.2.Yarı final ve final aşamalarında, takımlardan belirli bir süre içerisinde kendilerine verilen bilgileri kullanarak Simaris Design programında en uygun elektrik projelendirmesini yapmaları beklenecektir. Verilen süre sonunda, takımların projeleri jüri tarafından değerlendirilerek puanlama yapılacaktır.

4. KAYIT

4.1 Kayıt işlemi, 1 Mart 2019 – 18 Mart 2019 tarihleri arasında gerçekleşecektir.

4.2 Kayıt olmak isteyen takımlar; takımlarına bir isim vermeli, her bir katılımcının ve (eğer varsa) takımın danışman akademisyeninin bilgileri Siemens Türkiye internet sitesinde yer alan başvuru formunda doğru bir şekilde doldurulmalıdır (isim, soyisim, bölüm, e-posta, eğitim kurumu vb).

4.3 Siemens Türkiye, yarı final ve final için yarışmaya katılacak takımları internet sitesi ve simaris.yarismasi.tr@siemens.com e-posta adresi üzerinden ilan edecektir.

4.4 Final veya yarı final öncesi takımdaki kişilerden birinin geçerli bir mazeret öne sürerek katılamaması durumunda, takımın diğer katılımcısı başka bir yedek katılımcı ile devam edebilir. Mazeretin içeriği ve yedek katılımcının bilgileri (isim, soyisim, bölüm, e-posta, eğitim kurumu vb). organizasyona e-posta ile gönderilerek, devam etme isteği bildirilebilir. İsteğin uygun görülüp görülmemesinin kararı organizasyon tarafından belirlenerek, takıma bildirilecektir.

4.5 Finale kadar bir takım üyesinin değişmesine sadece yukarıda açıklanan durumda izin verilir.

4.6 Takıma danışmanlık yapan akademisyenin değişimi istenirse, ilgili değişiklik talebi gerekçesiyle beraber organizasyona e-posta ile gönderilmelidir. İsteğin uygun görülüp görülmemesinin kararı organizasyon tarafından belirlenerek, takıma bildirilecektir.

5. EĞİTİM VE YARIŞMAYA HAZIRLIK

5.1 Siemens Türkiye, simaris.yarismasi.tr@siemens.com e-posta adresi ile yarışmacılara bilgilendirme yapacaktır. Ayrıca mail adresi üzerinden SIMARIS Design programıyla ilgili sorular paylaşarak takımların hazırlık aşamalarına yardım edilecektir.

5.2 Yarışmaya katılmaya hak kazanmış olan takımlar, e-posta adresi üzerinden organizasyona yarışma hakkında soru sorabilirler.

6. YARIŞMA

6.1 Yarışma üç aşamaya ayrılır: Ön eleme (yarı final için belirtilen azami takım sayısından daha fazla takım yarışmaya başvuru da bulunmuş ise gerçekleşecektir), yarı final ve final:

a) Ön Eleme

Başvurusu kabul edilen 20'den fazla takım olursa, internet üzerinden yapılacak olan ön eleme ile yarı finale katılacak 20 takım belirlenecektir.

b) Yarı Final

i) Yarışma Nisan 2019 son haftasında Siemens Türkiye Kartal Kampüs'te gerçekleşecektir. Tam tarih bir ay öncesinde ilan edilecektir.

ii) Yarışma günü takımların 13.00'da yarışmanın yapılacağı mekânda bulunmaları zorunludur.

iii) Yarı final saat 13.30'da başlar ve yarışmadaki çalışmalar, saat 17:00'a kadar teslim edilmelidir. (Cevaplar 17.15'e kadar toleranslı bir şekilde kabul edilir. Değerlendirme yapılırken ceza puanı söz konusu olur)

c) Final

i) Yarışma Mayıs 2019 ilk haftasında Siemens Türkiye Kartal Kampüs'te gerçekleştirilecektir.

ii) Yarışmanın yapıldığı gün, takımlar saat 09.00'a kadar yarışma alanına gelmiş olmalıdırlar.

iii) Yarışma saat 09:45'te başlar ve cevaplar 16:00'a kadar teslim edilir. (Cevaplar 16.15'e kadar toleranslı bir şekilde kabul edilir. Değerlendirme yapılırken ceza puanı söz konusu olur.)

iv) Siemens Türkiye yarı final ve final için İstanbul'un belirli noktalarından (Örn:Otogar,YHT Garı vb) ulaşım imkanı sağlayacaktır. Detaylar simaris.yarismasi.tr@siemens.com e-posta adresi üzerinden katılımcılara duyurulacaktır.

6.2 Her takımın, SIMARIS Design uygulamasının 9 sürümü yüklü en az bir bilgisayarı olması gerekir.

a) SIMARIS Design'ın profesyonel versiyonunun takımın herhangi bir bilgisayarında kullanılması yasaktır ve bunları kullanan takımlar diskalifiye edilecektir.

6.3 Bilgisayar asgari olarak aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

a) İşlemci: Intel Core i3 / AMD Phenom II X4

b) Bellek RAM: 4 GB

c) Boş disk alanı: 400 MB (bir ülke seçildiyse) 2,5 GB'a kadar

d) Ekran çözünürlüğü:

- Biçim 4: 3: 1280x1024 (1400x1050 önerilir)

- 16: 9: 1366x768 formatı (1680x1050 önerilir)

e) Desteklenen İşletim Sistemi: Windows 7, Windows 8, Windows 10

f) Desteklenen MS Office sürümleri: Office 2007, Office 2010

7. PROJE DEĞERLENDİRMESİ

7.1 Yarışmadaki projelerin değerlendirmesi, aşağıdaki unsurlar göz önüne alınarak, jüri tarafından nesnel kriterlere dayalı olarak yapılacaktır.

- a) SIMARIS DESIGN 9 sürümü için ".sd" proje dosyası
- b) Uygulanan senaryonun doğrudan dışa aktarılmış bir Word belgesi
- c) Uygulanan senaryonun doğrudan dışa aktarılmış bir Excel belgesi

7.2 Yarışma sırasında danışman akademisyenler odada bulunamaz ve yarışma tamamlanıncaya kadar organizasyon ekibinden izin alınmadan öğrencileriyle iletişim kuramazlar. Bu kuralın ihlali halinde, ilgili takım değerlendirme sürecine alınmayacaktır.

7.3 Yarışmacıların soruları olması durumunda önce organizasyon ekibine ve organizasyon ekibi izin verirse danışman akademisyenlerine sorabilirler.

a) Jüri aşağıdaki kişilerden oluşacaktır:

- i) Elektrik tesisatı tasarımında uzmanlaşmış bir veya daha fazla elektrik mühendisi
- ii) Siemens çalışanı bir veya daha fazla elektrik mühendisi

8. DEĞERLENDİRME KRİTERLERİ

8.1 Yukarıdan aşağıya azalan önemle değerlendirme kriterleri aşağıda listelenmiştir:

- a) Verilen senaryodaki isteği karşılama
- b) Projede kullanılan cihazların doğruluğu ve programdaki hataların giderilmiş olması
- c) Aşağıdaki kriterlere uyan elektrik tesisatının oluşturulması:
 - i. Boyutlandırmada seçicilik kriterlerinin kullanılması
 - ii. Tesisatta izin verilen azami gerilim düşüşüne uygunluk
 - iii. İletken kesitlerinin doğru boyutlandırılması
- d) Son teslim saatine uymak (+15 dk kuralı)
- e) Ekonomiklik
- f) Enerji verimliliği

8.2 Yukarıda sayılan kriterleri sağlamak yarışmayı kazanmak için tek ölçüt olmayıp, Jüri bu kriterleri sağlayan yarışmacılar arasından en beğendiğini seçer.

8.3 Jürinin verdiği karar kesin olup, itirazlar hiçbir şekilde kabul edilmeyecektir.

9. SONUÇLARIN İLANI

9.1 Final aşamasına geçmeye hak kazanan takımlar yarı final tarihinden bir gün sonra web sitesi üzerinden ilan edilecektir.

9.2 Final aşamasının sonuçları (dereceye giren takımlar) aynı gün saat 19: 00'da ilan edilecektir. Kalan sıralamalar ertesi gün internet sitesinde ilan edilecektir.

10. ÖDÜLLER

10.1 Yarışmada birinci seçilen takımın öğrencileri ve (eğer varsa) takımın danışman akademisyeni* 8-11 Temmuz 2019 tarihlerinde Siemens Almanya'ya davet edilecektir.

4 gün boyunca “Totally Integrated Power (TIP) Consultant Support” merkezinde düzenlenecek teknik eğitimlere ve fabrika gezilerine katılmaya hak kazanacaktır.

10.2 Almanya seyahatine ilişkin ulaşım (pasaport ve vize masrafları dahil değildir), konaklama, yemek ve organizasyonla ilgili diğer masraflar Siemens tarafından karşılanacaktır.

10.3 Yarışmada birinci ve ikinci seçilen takımların öğrencilerine “Siemens Türkiye Totaly Integrated Power (TIP) Danışman Desteği” bölümünde 2 ay süreli staj hakkı tanınacaktır.

10.4 Yarışmaya katılan öğrencilerin bağlı bulunduğu yüksek öğretim kurumlarına, Simaris Design’ın 1 yıl süreli profesyonel lisansı da verilecektir.

10.5 Verilecek ödüller için herhangi bir ücret talep edilemez. Ödüller kişisel olup devredilemez.

* Siemens Türkiye ile akademisyenin görev yaptığı yükseköğretim kurumu arasındaki gerekli prosedürlerin seyahat zamanına yetiyecek sürede tamamlanması gerekmektedir.

11. GENEL ŞARTLAR

11.1 Siemens, savaş, istila, ayaklanma, terörizm, ihtilal, isyan, askeri güç veya gasp edilen güç veya sivil savaş, grev ve lokavtları, sabotajlar, yerel istatistiklerin ötesinde sert hava şartları, deprem, fırtına, tayfun veya volkanik aktivite gibi doğal felaketler dahil ve fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere mücbir sebep hallerinde, iştirakçilere herhangi bir talep veya tazminat hakkı doğmaksızın bu yarışmanın tarihini değiştirme, askıya alma veya iptal etme hakkını saklı tutar.

11.2 Yukarıda yer alan katılım koşullarını sağlamadığı halde kötü niyetle yanlış ve yanıltıcı bilgi vererek yarışmaya katıldığı tespit edilen ve/veya yarışmada usulsüz davranış sergileyen yarışmacılar yarışmadan elenecektir. Söz konusu yarışmacı yarışmanın kazananı olmuş ise ödül hakkı derhal iptal edilecektir.

11.3 Bu Yönetmelikte ön görülmeyen herhangi bir durumun ortaya çıkması durumunda, durumu değerlendirme ve yaptırımlarına ilişkin karar verme yetkisi münhasıran Siemens’e aittir.

12. BİLGİLERİN KORUNMASI

12.1 Yarışmaya katılmak için zorunlu olması nedeni ile yarışmaya katılanların kişisel bilgileri alınmaktadır. Bu kişisel bilgilerin korunması hakkındaki mevzuat, daha açık bir ifade ile Avrupa Parlamentosu 2016/679 ve 27 nisan 2016 tarihli Konsey Yönetmeliği uyarınca bir zorunluluktur. Yarışmaya katılan kişilerin aşağıdaki hususları bildiği ve kabul ettiği kabul edilmektedir:

- a) Bütün iştirakçiler, kişisel bilgilerin verilmesinin yarışmanın yapılması, ödül sahiplerinin tespiti ve ödül teslimi için gerekli ve zorunlu olduğunu kabul ederler. Bu bilgiler münhasıran ve otomatik olarak Siemens’in sorumluluğu altında işlenecek ve herhangi bir zaman sınırlaması olmaksızın arşivlenebilecektir. Bilgiler, iştirakçilerin şimdiden rıza

gösterdikleri üzere Yarışmanın yönetim ve icrası çerçevesinde kullanılmak amacı ile elektronik bir dosyada depolanacaktır.

- b) Bütün iştirakçiler (öğrenci ve öğretmenler), Yarışma boyunca, Almanya'da Totallly Integrated Power (TIP) merkezine seyahat esnasında sesli ve görüntülü veriler alınmasını kabul ederler.
- c) Siemens, isteyen ve bu durumu simaris.yarismasi.tr@siemens.com e-posta adresinden Siemens şirketine bildiren iştirakçilere bilgilere erişim, düzeltme ve iptal imkanını garanti etmektedir.

13. İHTİLAFLARIN ÇÖZÜMÜ

13.1 Yarışmanın yorum ve işleyişi ile ilgili olarak taraflar arasında ortaya çıkabilecek her türlü ihtilaf veya mesele, İstanbul Anadolu Mahkemeleri tarafından çözümlenecektir.

14. ŞARTLARIN KABULÜ

Yarışmaya katılan herkes yukarıda belirtilen şartları kabul etmiş sayılır