

SIMARIS DESIGN YARIŞMASI

"Mühendislik kariyerinize ilk bağlantılarınızı yapın"

Simaris Design Yazılımı

SIEMENS
Ingenuity for life



SIMARIS Design, elektrik dağıtım sistemlerinin projelendirilmesi için elektrik mühendisleri tarafından kullanılan bir yazılımdır. Genel bazı özellikleri:

- Orta-gerilimden tüketici yükler seviyesine kadar, elektrik dağıtım sisteminin boyutlandırılması ve uygun cihazların otomatik seçilmesi,
- Boyutlandırmanın ve hesaplamaların kabul görmüş kurallara ve geçerli standartlara (IEC, VDE) göre yapılması,

Simaris Design Yazılımı

SIEMENS
Ingenuity for life



- İşletme şeklinin ve anahtarlama ekipmanlarının açık / kapalı durumlarının serbestçe tanımlanması,
- Kısa devre, yük akış, gerilim düşümü ve enerji hesaplamaları,
- İnsan koruması, kısa devre ve aşırı yük korumalarına göre iletkenlerin ve koruma cihazlarının seçilmesi,
- Yıldırım ve aşırı gerilim korumaları

Simaris Design Yarışması

SIEMENS
Ingenuity for life



Siemens Türkiye, **SIMARIS Design Yarışması** ile genç elektrik mühendisi adaylarının eğitimine katkıda bulunmayı, eğlenceli bir yarışma ile Simaris Design yazılımını yakından tanımalarını amaçlıyor.

- **Başvurular:** 1 – 18 Mart 2019 tarihleri arasında olacak.
- Elektrik dağıtımı ile ilgili dersleri almış / alacak **iki mühendislik lisans öğrencisinden** oluşan takımlar yarışacak. Takımlar isterse danışman olarak bir akademisyenden de destek alabilecek.
- Yarı final ve final aşamalarında, takımlar SIMARIS Design yazılımını kullanarak **modern bir binanın elektrik projelendirmesini** yapacaklar.
- Finale kalan takımların arasından **jüri oylaması** ile en iyi projeyi yapan birinci ve ikinci takım seçilecek.

Simaris Design Yarışması

SIEMENS
Ingenuity for life



Yarışma üç aşamadan oluşacak:

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

2) Yarı final: Siemens Kartal Kampüs'te **2 Mayıs 2019'da** gerçekleşecek ve 20 takım katılacak.

3) Final: Siemens Kartal Kampüs'te **9 Mayıs 2019'da** gerçekleşecek. Yarı finalde ilk 10'a giren takımlar Siemens Kartal Kampüs'te gerçekleşecek finale katılacaklardır.

Simaris Design Yarışması Ödülleri

SIEMENS
Ingenuity for life



Yarışma Ödülleri:

1) Birinci seçilecek takım, **Siemens Almanya'da** teknik eğitim ve fabrika gezilerini içeren bir programa katılmaya hak kazanacak. **4 gün boyunca “Totally Integrated Power (TIP) Consultant Support” merkezinde düzenlenen eğitimlere** katılacak.

2) Yarışmada **birinci ve ikinci olan takımların öğrencileri** “Siemens Türkiye Totaly Integrated Power (TIP) Danışman Desteği” bölümünde **2 ay staj yapma** hakkını kazanacak.

3) Yarışmaya katılan öğrencilerin bağlı bulunduğu yükseköğretim kurumlarına, SIMARIS Design'ın 1 yıl süreli **profesyonel lisansı** verilecek.

Simaris Design Yarışması

SIEMENS
Ingenuity for life



Daha Fazla Bilgi için:

Instagram: [@siemensturkiye](https://www.instagram.com/siemensturkiye)

E-mail: simaris.yarismasi.tr@siemens.com