

ANSYS Kampüste

Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi F Blok Konferans Salonu

24.10.2024 14.00 - 16.55



Erciyes Üniversitesi Kampüs Etkinliği

14:00 - 14:45	Ansys Yapısal Analiz çözümleri ve Yapay Zeka uygulamaları	Mekanik Statik ve Transient analizleri - Çoklu cisimler dinamiği analizleri - Yapay zeka uygulamaları	Ahmet Okudan
14:55 - 15:40	Ansys Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Çözümleri, Uygulama Alanları ve Örnek Çalışmalar	CFD analizleri ve Ansys CFD çözümlerinin anlatımı CFD uygulama alanları ve yapılan örnek çalışmalar	Oktay Hançerli
15:50 - 16:20	Ansys Yüksek Frekanslı Elektronik Yazılımların Tanıtımı ve Uygulama Alanları	Ansys Yüksek Frekanslı Elektronik Yazılımlarının Tanıtımı Anten Analizleri Anten Yerleşimi ve Etkileşim Analizleri Radar Kesit Alanı Analizleri PCB Seviyesi Sinyal Bütünlüğü Analizleri PCB Seviyesi Güç Bütünlüğü Analizleri EMI/EMC Analizleri	Ahmet Gürevin
16:25 - 16:55	Ansys Düşük Frekanslı Elektronik Yazılımların Tanıtımı ve Uygulama Alanları	Ansys Düşük Frekanslı Elektronik Yazılımlarının Tanıtımı Elektrik Makinalarının Elektromanyetik Analizleri Transformatörlerin Elektromanyetik Analizleri Elektronik Transformatörlerin Elektromanyetik Analizleri Solenoid ve Elektromekanik Aktüatör Elektromanyetik Analizleri Kablosuz Güç Transferi Elektromanyetik Analizleri Düşük-Orta-Yüksek Gerilim Elektrik Bileşenlerinin Elektromanyetik Analizleri Elektromekanik Bileşenlerin Çoklu Fizik Analizleri Güç Elektroniği Devre Simülasyonları	Engin Yılmaz