

1 Nisan 2026 | Mövenpick İstanbul Asia Airport

PROGRAM

GREAT BALLROOM

08:30	Kayıt				
09:15	Açılış Konuşması - Akif Gökse - DTA Mühendislik				
09:20	Siemens Software Çözümleri ile Dijital Dönüşüm - İlker Demirci - Siemens Software Türkiye				
09:35	Integrated & AI Powered Performance Engineering - Alex Vermeulen Kiron Afaridis - Siemens Software				
10:20	Kahve Arası				
10:40	Unleashing Power of AI AI-Based Physics Prediction - Ioannis Milopoulos - Siemens Software				
11:20	KEYNOTE SPEAKER - Modelden Doğrulama: Yapısal Dinamik Perspektifi - Mümtaş Afsin Esi - ROKETSAN				
12:00	ÖĞLE YEMEĞİ				
	ATELIER 2	ATELIER 3	SALON 1	SALON 2	
13:15	Yapısal Mekanik Uygulamalarında Deneysel Doğrulamanın Önemi Özğürcan Yıldız, Erem Kutluoyuva ROKETSAN	Radioss Çözümünde ALE Yöntemi ile Patlama Modelinin Kurulumu ve Sonuçların İncelenmesi Su Buse Şahin, Mehmet Salih Akay, Ahmet Salih Yılmaz ANADOLU İSUZU	Alternatör Tağıyıcı Braketi Modal Tabanlı Değerlendirme ve Optimizasyon Çalışması Altuğ Otsar OTOKAR	Hava Aıkli Kontrol Tahrik Sistemi Modellemesi Orhan Fatih Erçin ROKETSAN	
13:40	Vehicle Quality Release in terms of Vibrational Loads Hakan Batur BOSCH	SimSolid Mesh-less Yöntemi ile Gemi Ekipman Kabinelerinin MIL-STD-810 ve STANAG 4141 Şartlarına Göre Titreşim ve Yayın Şoku Analizleri Dr. Cem Genç AELSAN	Kaput Kilit Mekanizma Analizleri Taner Genç ORAU	Simcenter Amesim ile İnış Takımı Şok Sönüm Sisteminin Çoklu-Fizik Simülasyonu Berke Cem KOCAAYAN TAAÇ	
14:05	Hava Araçlarında Yapısal Dinamik Testler: GVT ve SCT Uygulamaları Kadir Yavuz Yenilmez, Vahap Çotak TAI	Altair Yapay Zeka Destekli Tasarım Optimizasyonlarıyla MIL-STD-209K Şartının Karşlanması Su Buse Şahin, Mehmet Salih Akay ANADOLU İSUZU	Enerji Sönümleyen Yapılarda Tetkileyici ve Tetkileyicisiz Tasarımların Deneysel ve Sayısal Karşılaştırması Yasin Çiçek, Sedat İriç BAŞAK TRAKTÖR - SAKARYA ÜNİVERSİTESİ	Amesim Ortamında Araç Güç Grubu Soğutma Sistemlerine Yönelik bir Modelleme Yaklaşımı Dinçer TOPCU, Burak TOHUMAT BMC POWER	
14:30	Volan Balans Dengesizliğinin Traktör Titreşimine Etkisinin Siemens Simcenter Testlab ile Analizi Mikayil Taşkın, Özgür Akbıyık TürkTraktör	Askeri Araçlarda MIL-STD-810G PSD Profilinin Analizlerde Uygulanması Kemal Demir, Ahmet Salih Yılmaz ANADOLU İSUZU	Burun Radomuna Entegrasyonu Yapılan Hava Alığı Parçasının Eklemeli İmalat Süreci ve Yapısal Analizleri Sinem Kaçar AELSAN	Simcenter 3D-FlEFD ile Çok Katlı PCB Düzlineleme Sahip Avyonic Kutunun Termal Analizi Bekir YILDIZ TAAÇ	
14:55	Motor Greyder Ripper Atışman Test ve Analizi Ali Sürmeli, Alper Yağız Tokar HİDROMEK	Otomotiv Subframe'lerinde Dayanım (Strength) Analizi Özğür Yağın ÇOKŞUNÖZ	Ticari Araçların Altair Radioss Yazılımı ile R66 Regülasyonuna Uygun Devirleme Analizlerinin Gerçekleştirilmesi M. Alper Aslan, Emirhan Özpeçik OTOKAR	Flow Simulator ile Gaz Türbinlerde Termal Sistem Tasarım Uygulamaları ONUR GARİP TEİ	
15:20	Kahve Arası				
15:40	Araçlar İçin İletim Yolu Analizi Yaklaşımı ile Optimum İzolasyon Paketinin Belirlenmesi Tarkan Küçük TOFAŞ	Sac Metal Şekillendirme Kalınlık Dağılımının Analiz-Test Korelasyonuna Etkisi: Yolcu Koltuğu Ayağı Örneği İsmail Oker İNOVA OTOMOTİV	HyperMesh Röllover Aracı Kullanılarak ECE R66 F6 Model Kurulum Süreçlerinin Optimizasyonu Poyraz Göçer, Ulaş Özcan Erkan ANADOLU İSUZU	Ağır Hizmet Tipi Dizel Güç Grubu Soğutma Sistemlerinin Karşılaştırılması Analizi Aysu Cangöz, Emre Orman BMC POWER	
16:05	Ground Vibration Testing (GVT): General Methodology and Fixed Wing UAV Application Using Simcenter Testlab&SCADAS Şahin Gören TAI	Optistruct ile Siki Geçme Tanımlama Metodu Doğrulama ve Uygulama Çalışmaları Yusuf Bugra Bekler TAAÇ	Enerji Depolama Sistemlerinde Batarya Tağıyıcı Tasarımı Esra Güler ÇOKŞUNÖZ	Endüstriyel Kalıcı Mıknatıslı Motorlarda Elektromanyetik Performans Analizi Mert Akçomak WAT MOTOR	
16:30	Siemens Simcenter Scadas PBN (Pass by Noise) Module Application Umut Şenel FORD OTOSAN	Viraj Denge Çubuğu Yorulma Analizlerinin Test – Hiperlifre Korelasyonu Poyraz Göçer, Ulaş Özcan Erkan ANADOLU İSUZU	Fiziksel Sled Testinden Radioss Modeline: Dört Dümny ile Otobüs Koltuğu Dinamik Çarpışma Analizinin Korelasyonu Dr. A. Abdullah Karaca İNOVA OTOMOTİV	Simcenter Amesim ile Havali Diyaframlı Pompalarda 1D Modelleme Yaklaşımı Doç. Dr. Zafer Gemicli, Sami Malkı YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ	
16:55	Simcenter Testlab RBC Çözümü ile İçten Yanmalı bir Motordan Ağırık Merkezi ve Aletel Momentlerinin Hesaplanması Onur Çelikkın BMC OTOMOTİV	Araç Koltuklarında Kinematik Modelleme ve Çarpışma Testi Analizi Mustafa Yıldız MARTUR FOMPAK INTERNATIONAL	Jant Analizlerinde Geleneksel Sonlu Elemanlar Yöntemi ve Meshless Metodu(SimSolid) Karşılaştırılması Uğurcan Serbest, Mustafa Nazlı TOFAŞ	Simcenter Amesim ile Menzili Arttıracı Elektrikli Araçlar İçin Rejenerasyonlu Mikro Gaz Türbini Modellemesi Dr. Harun Güçlü BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	
17:20	Smart Impact Acquisition and AI-Assisted Modal Analysis with Simcenter Testlab Neo Hali Çakar DTA MÜHENDİSLİK	Alüminyum Ekstrüzyonunda Profil Akış Dengesizliği ve Simülasyon Çözümleri Fatih Tonka EKSAL ALÜMİNYUM	Yolcu Koltukları Arası Bağlantı Noktalarında Yapısal Tasarım Optimizasyonu ve Malzeme Korelasyonu Sercan Can FKT KOLTUK	Muhammet Fırtına ve Seyir Sisteminin Multifizik Simülasyonları Kerem Kutan DTA MÜHENDİSLİK	