

PROGRAM		5 EKİM 2017 – PERŞEMBE				
09:30	Hoşgeldiniz <i>BIAS MÜHENDİSLİK / Aydın KUNTAY, Genel Müdür</i>					
09:40	Simulation Driven Sign-off Process for Powertrain Development <i>FORD OTOSAN / Alper TEKELİ, Manager - Powertrain CAD/CAE</i>					
10:10	Davetli Konuşmacı - İnsansız Hava Araçlarında ARGE <i>TAI / Bülent KORKEM, Müdür - Yapı ve Uçak Sistemleri</i>					
10:40	Kahve Arası / Coffee Break					
	GAZİ SALONU	ANTEP SALONU	ANTALYA SALONU	HATAY SALONU	ADANA SALONU	
	MSC Software - Gelişmeler	Mentor Graphics - Dantec Dynamics		WORKSHOP	SEMİNER	
11:00	Nastran and Marc Update <i>BIAS / Ender KOÇ</i>	FloEFD Update and New Features <i>MENTOR GRAPHICS / Michael KASPERSKY</i>		nCode Glyphworks ve DesignLife ile Yorulma HANDS ON	Daha sonra belirlenecek SEMİNER - Dinleyici formatında.	
11:30	Apex Platform Update <i>MSC SOFTWARE / Stefan THYNELIUS</i>	FloMaster Update and New Features <i>MENTOR GRAPHICS / Michael KASPERSKY</i>				
12:00	ADAMS Update <i>MSC SOFTWARE / Fredrik SJÖGREN</i>	Latest Development of Advanced Measurement Techniques in Fluid Mechanics <i>DANTEC DYNAMICS / Dr. Mohammad Hosseini</i>				
12:30	Öğle Yemeği / Lunch					
	Yapısal - LsDyna	Akışkanlar	İmalat	WORKSHOP	SEMİNER	
14:00	Whiplash simülasyonlarında emniyet kemeri kullanımının whiplash skoruna etkisi <i>MARTUR / Ezgi UZATICI</i>	Elektronik termal analizleri <i>HARP SAVUNMA SİSTEMLERİ / Mehmet YENER</i>	Virtual additive manufacturing <i>SIMUFACT / Michel PEREME</i>	MSC APEX HANDS ON	SEMİNER Strain gage eğitimi Dinleyici formatında.	
14:20	Tofaş'da yapılan güvenlik analizleri <i>TOFAŞ / A.Mert SOYER, Ö.Faruk DEMİRKAYA, Yasin HAZİNEDAR</i>	FloEFD sınır tabakası yaklaşımlarının sabit ısı yayan ve doğal taşınım ile soğuyan bir kürenin çözümüne etkisi <i>ASELSAN / Yiğit AKKUŞ, Osman AKDAĞ, Samet SAYGAN</i>	Bölgesel kenetleme prosesine ait geometrik özelliklerinin araştırılması <i>BURSA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / Yrd. Doç. Dr. Onur SARAY</i>			
14:40	Patlama yükleri altındaki yüksek mukavemetli çeliklerin testi ve nümerik analizi <i>BMC / Hasan HACIOSMANOĞLU</i>	Mobil vinç üzerindeki hidrolik tesisat borularının FlowMaster yardımıyla geometrik optimizasyonu <i>HİDROKON / M. ARIKAN, K. KÜÇÜK, BIAS / S.Turnaoğlu</i>	Prediction of residual stresses after sequential processes; welding and machining <i>MARMARA Ü./Prof.N.AKKUŞ, TRAKYA Ü./İ.ÇETİNTAV</i>			
15:00	Referans bir araçtaki ön kapı çarpışma traversi için maliyet indirme çalışmaları <i>TOFAŞ / Yasin HAZİNEDAR, Fırat ARAS</i>	Visualization of spray under the effect of the micro cavitating flow <i>SABANCI ÜNİVERSİTESİ / Morteza GHORBANI</i>	Farklı tür malzemelerin lazer kaynak uygulamaları <i>COŞKUNÖZ / Necdet ÇAPAR</i>			
15:20	Kahve Arası / Coffee Break					
	Yapısal	Akışkanlar	İmalat	WORKSHOP	SEMİNER	
15:40	Bir askeri araç gövdesindeki yardımcı sistem bağlantı yapısının yol yükleri altında rastlantsal titreşim dayanım analizi <i>OTOKAR / Ufuk ÇOBAN</i>	Numerical and Experimental Investigation of a Turbocharger Compressor <i>BORUSAN ARGE / Mert ALPAYA</i>	Kelepçe bağlantı elemanının sıcak dövme sırasındaki çapak oluşumunun simülasyon destekli analizi <i>CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ / Doç.Dr. Osman ÇULHA</i>	Bolted joint design and analysis with Cobra Software HANDS ON	SEMİNER Apex for Adams User Geometri düzeltme, model kurma, mnf çıkarma. Dinleyici formatında. MSC Software/ Stefan THYNELIUS	
16:00	Analitik bir yaklaşım ile çarpışma kutusu tasarımı <i>TOFAŞ / Ahmet Mert SOYER</i>	Image Processing and Dynamic Masking Techniques for PIV <i>DANTEC DYNAMICS / Dr. Gökhan ERGİN</i>	Sürtünme karıştırma punta kaynağı uygulamaları ve analizleri <i>COŞKUNÖZ / Metin ÇALLI</i>			
16:20	TB11 & TB42 Otokorkuluk çarpışma simülasyonu <i>Borusan ARGE / Semih ÇAKIL</i>	Design and Performance Analysis of Double-Flux Supersonic Air Ejector <i>ROKETSAN / Berk BOZKIR</i>				
16:50	BİRİNCİ GÜN KAPANIŞ					