

BİAS TOSB OTOMOTİV TEST MERKEZİ

SEMİNER - 8

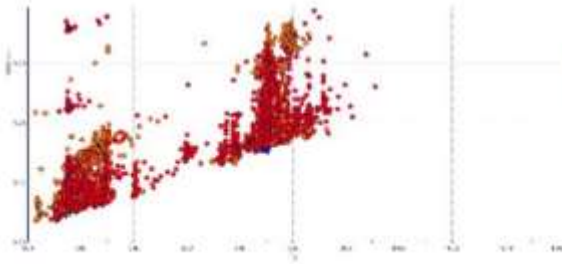
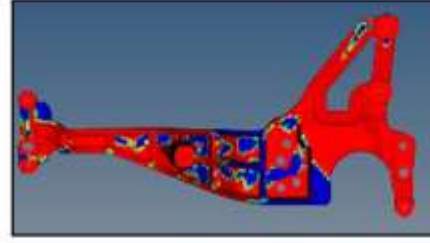
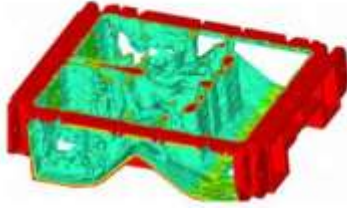
Otomotiv Endüstrisinde Yapısal Optimizasyon Uygulamaları

Burak Yegin, FORD OTOSAN

12 Nisan 2019, Cuma, 11:00-12:00

Seminer konusu

Otomotiv sektöründe yakıt ekonomisi konusunda artan rekabet ve emisyon gereklilikleri ile ilgili yasal düzenlemeler otomotiv firmalarının ürün geliştirme süreçlerinde, simulasyon ve optimizasyon araçlarını daha verimli kullanmalarını zorunlu kılmaktadır. Bu süreçlerde yapısal optimizasyon yöntemlerinin kullanılması ciddi maliyet ve zaman kazancı sağlamaktadır. Konuşmada başta otomotiv olmak üzere çeşitli endüstrilerde için yapısal optimizasyon uygulamaları ve doğanın optimum mühendislik tasarımlarında nasıl ilham verebileceği üzerinde durulacaktır.



Konuşmacı Hakkında

Ford Otosan'da "Yapısal Dayanım & Titreşim CAE" ekip liderliği görevini yürüten Burak Yegin, 1986 yılında İstanbul'da doğmuştur. Lisans eğitimini Yeditepe Üniversitesi-Makina Mühendisliği bölümünde 2010 yılında tamamlamıştır. İş hayatına 2011 yılında Tübitak Sage'de Araştırma Mühendisi olarak başlamıştır. Ford Otosan'da Yapısal Dayanım CAE Mühendisi olarak başladığı dönemlerde İstanbul Teknik Üniversitesi'nde Katı Cisim Mekaniği yüksek lisans eğitimine de devam etmiş olup 2013 yılında mezun olmuştur. Halen Özyeğin Üniversitesi Makine Mühendisliğinde doktora çalışmalarını sürdürmektedir.

Seminere katılım ücretsizdir.

Kayıt: kayit@bias.com.tr adresine eposta gönderiniz.

Seminer adresi: Bias TOSB Otomotiv Test Merkezi, 17.Sok No:2/2 TOSB-TAYSAD Org.San., Çayırova-Kocaeli.

Tel: 262-5022141

Not: Seminer öncesi 11:00-11:30 arası ücretsiz atıştırmalık yiyecek ve içecek ikram edilecektir.