

Seminerin amacı

Bilgisayar ortamında sonlu elemanlar (FE) modelleri ile elde edilen yapısal analiz sonuçlarının gerçek ürün veya prototip üzerinde yapılacak testlerle doğrulanması ve gerekli ise güncellenmesi sözkonusudur.

Seminer, modal analiz konseptine giriş yaparak testin nasıl yapıldığını ve test sırasında nelere dikkat edileceğini, sonuçların nasıl karşılaştırılacağını uygulamalı örnekler üzerinden açıklamaktadır.

Tarih ve yer

12 Şubat 2019 (1 gün)

Holiday Inn - Ankara Çukurambar

İşçi Blokları Mahallesi, 1484. Sk. No. 3

Çankaya / ANKARA

Tel : (312) 342 55 55

14 Şubat 2019 (1 gün)

Holiday Inn - Bursa City Center

Ulu Mah. Ulubatlı Hasan Bulvarı No:44

Osmangazi / BURSA

Tel : (224) 250 00 40

Kimler katılmalı

Ar-Ge birimlerinde NVH konularında çalışan mühendisler.

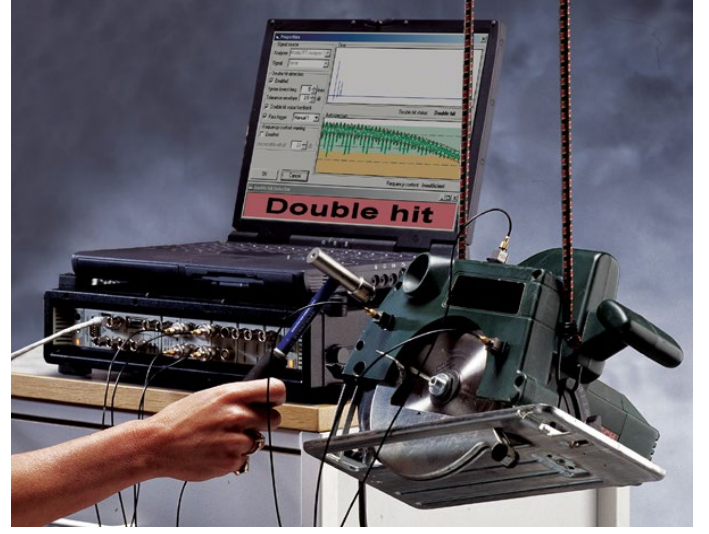
Katılımcı sayısı

Her bir seminer için katılım **30 kişi** ile sınırlandırılmıştır.

Eğitmen

Niels-Jorgen Jacobsen

Danimarka Teknik Üniv.'den mezun olduktan sonra 1986 yılında Brüel & Kjær firmasına katılmıştır. HBK firmasının Yapısal Dinamik çözümlerinin ürün yöneticiliğini yürütmektedir. Önde gelen konferans ve dergilerde yayınlanmış çok sayıda makalesi bulunmaktadır.



Seminerin programı

Welcome to HBK – Hottinger, Brüel & Kjær

Easy Signal Processing with BK Connect

- * Recording of Data
- * Data Analysis & Reporting

Introduction to Structural Dynamics

- * The whats, whys and hows of structural dynamics
- * Testing versus simulation
- * Signal analysis versus system analysis
- * Overview of apps and trends in structural dynamics

Test Planning

- * Objectives
- * Finite element models
- * Test planning techniques

Modal Measurements and Analysis

- * Excitation techniques
- * Impact hammer testing versus shaker testing
- * Mode indicator functions
- * Modal parameter identification techniques
- * Validation of results

Model Correlation

- * Geometry alignment
- * Shape comparison techniques
- * Mode pairing

Kayıt Formu

İsim : _____

Firma : _____

Ünvan : _____

Adres : _____

Tel : _____

Faks : _____

E-Posta : _____

Şehir Seçimi:

ANKARA BURSA

Lütfen sadece tek bir şehri işaretleyiniz.

Tarih : ___ / ___ / ___

İmza : _____

Kurs Ücreti

Seminer ücretsiz olup, gün içerisinde öğle yemeği ve çay/kahve ikramı yapılacaktır.

Kayıt için

Seminere başvuru yapmak veya içerik hakkında ayrıntılı bilgi almak için aşağıdaki kişilerle iletişime geçebilirsiniz.

Kaydınızın yapılabilmesi için yukarıdaki formun doldurularak tarafımıza gönderilmesi gerekmektedir.

Alper Akgül (Teknik): alper@proplan.com.tr

Zeynep Borçbakan Kaya (İdari): zeynep@proplan.com.tr

Seminerin yapıldığı otelde konaklamak istiyorsanız, lütfen ayrıca belirtiniz.

