

Sayın Öğretim Üyeleri ve Değerli Lisansüstü Öğrencileri,

Macaristan'da bulunan Debrecen Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Zsolt Tiba ve yine aynı bölümden Prof. Dr. Kocsis Erasmus kapsamında bölümümüzü ziyaret edecek ve "Machinery Vibration & Dynamic Simulation" adı altında bir dizi seminer vereceklerdir. Tarih ve program aşağıda belirtilmiştir. İlgilenenlerin Erasmus Bölüm Koordinatörü Yrd. Doç.Dr. Janset Daşdemir ile iletişime geçmesi rica olunur.

Seminer Programı

02.04.2013 Salı 10:00-12:00

Brief presentation of University of Debrecen and Faculty of Engineering
Necessity of dynamic simulation program
Equation of motion of a vibrating system (drive train)
Dynamic models based on the equation of motion

02.04.2013 Salı 13:00-14:00

Application of the dynamic simulation program

03.04.2013 Çarşamba 10:00-12:00

Machinery Vibration Diagnostics;
Concept of Fourier transform and discrete Fourier transform
Industrial vibration measurement technique (based on accelerometer with linear characteristics)
Shock pulse method
Condition monitoring

03.04.2013 Çarşamba 13:00-14:00

Condmaster Nova --Leonova measuring and evaluation system
Symptoms of rotating machinery failures in the vibration spectrum
Examples

Dr. Janset Dasdemir
Erasmus Dept. Coord.

Yildiz Technical University
Control and Automation Dept.
Davutpasa Caddesi 34220 Esenler, Istanbul
Tel:+90 (212) 383 5953
Fax:+90 (212) 383 5959
E-Mail: janset@yildiz.edu.tr