



Seminário de Mestrado da Engenharia Mecânica

Dia: 4ª feira

Hora: 16:00 – 17:00

Sala: 106L

Programação do Segundo Semestre de 2000

Dia	Palestrante	Título
16 Agosto 16:00-17:00	Prof. Angela O. Nieckele e Prof. Marcos Sebastião de Paula Gomes Dept. Eng. Mecânica	Palestra Inaugural dos Seminários
16 Agosto 17:00-18:00	Frank Brunzel Institut of Mechanics University of Duisburg	Damage Detection With Diagnostic Models Based on FRF-Measurements
23 Agosto	Luis Fernando Martha Departamento de Engenharia Civil - PUC/Rio	Geração de Malhas de Elementos Finitos Baseada em Subdivisão Espacial
30 Agosto	Jairo Terra Moura Massachusetts-USA	Controle de Robôs Industriais com Aprendizado de Incertezas
5 Setembro (14:00-15:00)	Marcus V. A. Bianchi Dept. Eng. Mecânica – UFRS	Solidificação de Soluções: Aplicação à Criopreservação de Material Biológico
13 Setembro	José Viriato Coelho Vargas Dept. Eng. Mecânica - UFPR	Otimização Termodinâmica Integrativa de Sistemas Complexos - Aplicações Aeroespaciais
20 Setembro	Edson Luiz Cataldo Ferreira Dept. Matemática Aplicada – UFF	Modelagem e Simulação de Colisões Planas Entre Corpos Rígidos
27 Setembro	Eng. Adilson Dividino EATON Divisão de Transmissões - SAE	Transmissões Mecânicas Automatizadas para Veículos Comerciais
4 Outubro	Marcelo de Andrade Dreux Dept. Eng. Mecânica - PUC/Rio	O Método da Radiosidade na Síntese de Imagens Realistas
11 Outubro	Harry T. Maia Vinagre Dept. Eng. Mecânica – PUC/Rio	Escoamento de um Fluido Viscoplastico Numa Expansão/Contração Abrupta
18 Outubro	Albino J. K. Leiroz Dept. Eng. Mecânica - IME	<u>Efeitos Interativos Durante a Vaporização e Combustão de Sprays</u>
25 Outubro	L. E. Scriven Dept. Chemical Eng. & Materials Science University of Minnesota	<u>Solid Structure and Fluid Flow in Permeably Porous Materials</u>
1 Novembro	Marcelo A Trindade Dept. Eng. Mecânica - PUC/Rio	<u>Controle híbrido ativo-passivo de vibrações de estruturas utilizando materiais piezoelétricos e viscoelásticos</u>
8 Novembro	Eng. Raul Germany Gerente de Operações da DANA-ALBARUS S.A. SAE	Os "Value Drivers" da Dana-Albarus
22 Novembro	Mini-simpósio da Engenharia Mecânica - PUC/Rio	
29 Novembro	Marco Antônio Meggiolaro	<u>Achieving Fine Absolute Positioning Accuracy in Large Powerful Manipulators</u>