

Identification under uncertainties



Anas Batou

Professor de Engenharia Mecânica e Aeroespacial
da Universidade de Liverpool

Universidade de Liverpool, Reino Unido

Anas Batou é professor do Departamento de Engenharia Mecânica e Aeroespacial da Universidade de Liverpool (Reino Unido). Graduou-se em Engenharia Mecânica na École Normale Supérieure de Cachan e na Ecole Centrale de Paris em 2005. Anas obteve seu doutorado na Université Paris-Est em 2008. As atividades de pesquisa de Anas estão relacionadas a: Quantificação de incertezas em dinâmica estrutural e multi-corpo, redução de ordem de modelo em dinâmica estrutural, mitigação de energia vibratória, geração de acelerogramas sintéticos. Suas pesquisas incluem aspectos teóricos e aplicações industriais em engenharia mecânica, civil e nuclear.

MINICURSO:

01/04 Forward problem, sensitivity analysis

02/04 Bayesian updating method

03/04 Spectral methods and force identification

01, 02 e 03 de abril

10:00 às 11:00 horas

Local:

Laboratório de Acústica e Vibrações (LAVI)

Centro de Tecnologia – Bloco I – sala 130