

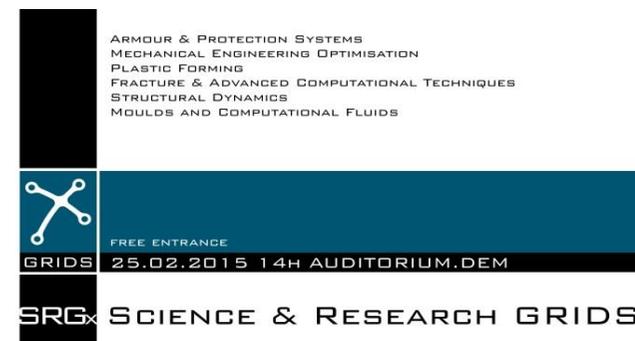
SRGx Science & Research GRIDS 2015

25 de Fevereiro 2015

Auditório do Departamento de Engenharia Mecânica

Universidade de Aveiro

Portugal



Horário	Apresentador	Título da apresentação	Âmbito	Orientador(es)
14:00	António Bastos	<i>Sessão de abertura</i>	TEMA	António Bastos
14:10	Paulo Soares	<i>Desenvolvimento de Aplicações em Android Studio - Parte I</i>	BSc	Robertt Valente e João Dias-de-Oliveira
14:20	Francisco Felício	<i>Desenvolvimento de Aplicações em Android Studio - Parte II</i>	BSc	Robertt Valente e João Dias-de-Oliveira
14:30	Tiago Ávila	<i>App Inventor Parte I: A Plataforma</i>	BSc	Robertt Valente e João Dias-de-Oliveira
14:40	Rúben Lourenço	<i>App Inventor Parte II: Aplicação MECSol</i>	BSc	Robertt Valente e João Dias-de-Oliveira
14:50	Ana Maia	<i>Intel XDK – um olhar sobre Cross Platform e HTML5</i>	R&D	A.Gil Andrade Campos
15:00	Emanuel Oliveira	<i>Micro-carro eléctrico: uma realidade cidadina emergente</i>	MSc	João Dias-de-Oliveira
15:10	João Oliva	<i>Análise e optimização de sistemas energéticos de abastecimento de água</i>	MSc	A. Gil Andrade-Campos
15:20	Mário Machado	<i>Microturbinas em redes de abastecimento de água</i>	MSc	A.Gil Andrade Campos
15:30	Joana Soares	<i>Análise numérica e metodologias de calibração de sistemas de abastecimento de água</i>	MSc	A. Gil Andrade-Campos
15:40	<i>Intervalo</i>	<i>Intervalo</i>		<i>Intervalo</i>
15:50	Francisco Serra	<i>Uso de FBGs para monitorização da memória de forma de SMPU/CNT</i>	MSc	Maria Alexandra Fonseca e Nélia Alberto (IT)
16:00	Inês Matos	<i>Caracterização experimental do coeficiente de transferência de calor por convecção em sistemas nanofluídicos</i>	MSc	Mónica Oliveira
16:10	Luís Afonso	<i>Modelos reológicos de nanofluidos</i>	MSc	Mónica Oliveira
16:20	Jorge Reis	<i>Desenvolvimento de uma ferramenta numérica para implementação de modelos elastoplásticos no MEF</i>	MSc	A. Gil Andrade-Campos
16:30	Pedro Alcaide	<i>Estudo Comparativo de Plataformas CAD/CAE em Simulação Numérica</i>	MSc	João Dias-de-Oliveira e Robertt Valente
16:40	Carlos Ribeiro	<i>Finite Element Method vs Isogeometric Analysis</i>	R&D	R. A. Fontes Valente
16:50	B. Barroqueiro	<i>Homogeneização material: uma abordagem multiescala</i>	R&D	A. Gil Andrade-Campos
17:00	Tiago Almeida	<i>Projecto e concepção de ferramentas progressivas</i>	R&D	A. Gil Andrade-Campos
17:10	Luis Linhares	<i>Método inverso dos elementos finitos - o que é e para que serve?</i>	MSc	A. Gil Andrade-Campos
17:20	Ricardo Sousa	<i>Cortiça e capacetes</i>	R&D	Ricardo Sousa
17:30	Dmitri Tchepel	<i>Modelação numérica do cérebro humano para avaliação de lesões</i>	MSc	Ricardo Sousa
17:40	R. A. Fontes Valente	<i>Comunicar: KFC sem frangos (e outras coisas)</i>	R&D	R. A. Fontes Valente
17:50	A. GilAndrade-Campos	<i>Fecho do SRGx</i>	R&D	A. Gil Andrade-Campos