

ENGINews N.º 14, 5 de julho de 2011

Prémios



Prémio Scalzi 2010 da “The Masonry Society” atribuído a Paulo B. Lourenço

Minneapolis, Minnesota, USA, 6 de junho

O Prémio Scalzi 2010 da “The Masonry Society” foi entregue ao Professor Paulo B. Lourenço, do Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Engenharia de Estruturas e Departamento de Engenharia Civil. Este Prémio da “National Science Foundation”, EUA é atribuído como reconhecimento de uma contribuição excecional e uma vida dedicada à investigação em alvenaria.

O Prémio é o mais importante na área, tendo sido atribuído fora da comunidade de países de língua oficial inglesa apenas duas vezes (2002 e 2005).

[Mais...](#)



Câmara de Guimarães atribui medalha de ouro ao diretor do Grupo 3B's

Guimarães, 24 de junho

A Câmara Municipal de Guimarães (CMG) atribuiu a medalha de mérito científico em ouro ao Professor Rui L. Reis, diretor do Grupo de Investigação 3B's (Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos) e do Laboratório Associado ICVS/3B's, ambos da Universidade do Minho. A entrega decorreu no dia 24 de junho, feriado municipal.

O presidente da CMG, António Magalhães, declarou a propósito na cerimónia: "*Ao professor Rui Reis, Guimarães expressa o profundo reconhecimento pela excelência científica, pela ambição e capacidade de mobilização e iniciativa que certamente constituem as fundações do sucesso dos seus diversos projetos profissionais dos quais a região e o país são os primeiros beneficiados, mas que têm como fim último o avanço da ciência mundial*".

[Mais...](#)



Paulo Sampaio receber prémio de 2ª melhor comunicação

Budapeste, Hungria, 20 a 22 de junho

Paulo Sampaio, investigador do Centro Algoritmi e professor auxiliar no Departamento de Produção e Sistemas da EEUM, recebeu o prémio de 2ª melhor comunicação do 55º Congresso da Organização Europeia para a Qualidade, com o artigo "Management Systems: a path to organisational sustainability", redigido em co-autoria com Pedro Saraiva, professor catedrático da Universidade de Coimbra. Esta conferência mundial, organizada pela European Organisation for Quality, é um dos mais relevantes eventos anuais no panorama internacional na área da Qualidade.

[Mais...](#)



Sofia Teixeira recebe Menção Honrosa da APQ

Lisboa, 28 e 29 de junho

Sofia Teixeira viu a sua dissertação de mestrado ser distinguida com uma Menção Honrosa pela Associação Portuguesa para a Qualidade, no âmbito do Prémio para Dissertações de Pós-Graduação, Mestrado e Doutoramento na área da Qualidade, no 36º Colóquio da Qualidade. A sua investigação foi orientada pelo professor Paulo Sampaio, no âmbito do mestrado em Tecnologia, Ciência e Segurança Alimentar.

[Mais...](#)



Dois prémios europeus para investigadores da MUM/IBB-CEB UMinho

Utrecht, Holanda, 16 e 17 junho

Investigadores da Micoteca da UMinho (MUM)/IBB-Centro de Engenharia Biológica da UMinho venceram o primeiro e terceiro prémios como melhor trabalho apresentado no 30º Congresso Europeu de Coleções de Culturas (ECCO XXX). O evento decorreu em Utrecht, na Holanda, reunindo coleções microbianas de 22 países. A MUM esteve presente com oito colaboradores e vários trabalhos científicos.

[Mais...](#)

Notícias

Equipa de futebol robótico volta a competir no RoboCup

Istambul, Turquia, 5 a 11 de julho



Após um interregno de 4 anos, a equipa de futebol robótico da Universidade do Minho volta a participar no RoboCup com uma equipa de robôs futebolistas. O RoboCup realiza-se este ano em Istambul, Turquia, entre os dias 5 e 11 de julho.

Pertencentes ao Grupo de Controlo Automação e Robótica, do CA/Algoritmi/DEI da EEUM, estes alunos têm trabalhado afincadamente para que os robôs fiquem prontos e na sua melhor performance. Entretanto os robôs já partiram na passada semana, deslocando-se os elementos humanos apenas no dia 4 de julho.

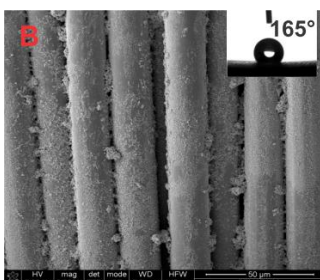
[Mais...](#)



Artigo mais citado da revista Computers & Structures

O artigo "Homogenised limit analysis of masonry walls, Part I: Failure surfaces", co-autoria de G. Milani, Paulo Lourenço e A. Tralli, é o mais citado nos últimos 5 anos da revista Computers & Structures.

[Mais...](#)



Artigo mais procurado da revista Textile Research Journal

O artigo "Polymer Nanocomposites for Multifunctional Finishing of Textiles - a Review", co-autoria dos Professores Sorna Gowri, Luís Almeida, Teresa Amorim, Noémia Carneiro, António Pedro Souto e Maria Fátima Esteves, do Departamento de Engenharia Têxtil da EEUM, é o artigo mais procurado em 2010 nesta publicação.

[Mais...](#)



Grupo de afinidade do IEEE, Women in Engineering-Portugal (WIE-P)

Docentes do DEI e Investigadores do centro ALGORITMI integram o grupo de afinidade do IEEE, Women in Engineering-Portugal (WIE-P), pioneiro e único em Portugal. O grupo propõe-se a realizar vários objetivos, salientando a discussão do papel da mulher engenheira no mundo académico.

A Wie-P celebra o seu 1º aniversário.

[Mais...](#)

Eventos

Seminário do Programa Doutoramento em Engenharia Industrial e de Sistemas

Campus de Azurém, 27 de junho



Decorreu no dia 27 de junho o seminário do programa doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas com o tema Applied Innovation Management. Constitui o objetivo do seminário a perspetiva da forma como a inovação pode ser aplicada, contendo uma abordagem sistemática da gestão da inovação. O autor, David O'Sullivan, reuniu um conjunto de ferramentas práticas e técnicas que podem ser utilizadas para melhorar o processo inovador.

David O'Sullivan, é docente na National University of Ireland, sendo desde 2010 Diretor de Qualidade desta universidade.

JOIN'11 Jornadas de Informática

Campus de Azurém, 28 a 30 de junho



Decorreram nos dias 28, 29 e 30 de junho de 2011 as JOIN'11 Jornadas de Informática. As áreas temáticas a abordar nas manhãs desta edição foram o Negócio do Software, o Desenvolvimento Ágil de Software e a Visualização de Informação. Como habitual, as tardes foram dedicadas à JobShop, uma excelente oportunidade para procurar um primeiro emprego ou um tema de dissertação de mestrado. O programa social contemplou várias atividades, com destaque para o torneio de karting, o jantar de gala e festa no BA.

[Mais...](#)

Guimarães Inovação em Acção

Campus de Azurém, 30 de junho



A INOVA+, em parceria com a Universidade do Minho e a Fundação Cidade de Guimarães, realizou o evento Guimarães INOVAÇÃO em ACÇÃO, no campus de Azurém, em Guimarães, composto por três dinâmicas distintas: uma mostra de tecnologia e criatividade nas áreas têxtil, mobiliário e decoração, moda, joalheria e tecnologias associadas; uma exposição de moda, com o objetivo de atribuir o "Prémio Criatividade"; e uma atividade de networking, para possibilitar, através do convívio livre ou de reuniões bilaterais, o estabelecimento de contactos com os responsáveis pelos projetos expostos.

Na dinâmica Prémio de Criatividade foram expostos os trabalhos de Design de Moda dos alunos finalistas do curso de Design e Marketing de Moda.

[Mais...](#)

Workshop "Thermoplastic Based Nanocomposites: Technological Knowledge Transfer to the Industry"

Campus de Azurém, 5 de julho



Decorre no dia 5 de julho o TECNA workshop intitulado "Thermoplastic Based Nanocomposites: Technological Knowledge Transfer to the Industry", com organização do IPC/I3N. O projeto TECNA tem como objetivo demonstrar às empresas, e às PMEs em particular, através de projetos-piloto, as possibilidades que os nanocompósitos podem trazer à indústria.

[Mais...](#)

Palestra “A New Non-Classical Class of Optimal Variational Problems”

Campus de Azurém, 11 de julho



Na sequência da visita do professor Alan Zinober, do Departamento de Matemática Aplicada da University of Sheffield, UK, o grupo de investigação NSOS do centro de investigação Algoritmi, organiza uma palestra que decorrerá no dia 11 de julho em Azurém (Sala B1.17) pelas 14h30, com a duração prevista de uma hora. A entrada é livre.

[Mais...](#)

Ciclo de seminários – Inovação em Materiais Fibrosos

Campus de Azurém, 1 de julho



A 1ª sessão do Ciclo de Seminários – Inovação em Materiais Fibrosos, organizada pelo Professor Raul Figueiro, teve lugar no Anfiteatro B1.12 da EEUM.

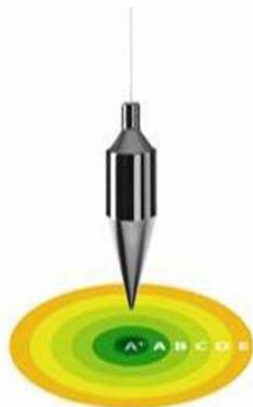
Esta sessão contou com as intervenções do Prof. Mário de Araújo (EEUM) e do Prof. Hu Hong (Hong Kong Polytechnic Institute).

Este Ciclo de Seminários pretende ser um ponto de encontro de técnicos, investigadores, professores, empresários com interesse direto no design, caracterização, produção e aplicação de materiais fibrosos.

[Mais...](#)

Curso de Avaliação da Sustentabilidade das Construções - Edifícios de Habitação

Campus de Azurém, 1 e 2 de julho



A iSBE Portugal e a EcoChoice anunciam a realização de uma nova edição do Curso de Avaliação da Sustentabilidade das Construções - Edifícios de Habitação. Esta Acção de Formação tem como objectivo apresentar o contexto atual dos sistemas de avaliação e reconhecimento da sustentabilidade de edifícios, com especial enfoque para o sistema SBToolPT. Para se aprofundar conhecimentos sobre o processo de avaliação do sistema SBToolPT será proposto um trabalho prático que consiste na aplicação do módulo de avaliação de edifícios de habitação a um caso de estudo.

[Mais...](#)

1º Ciclo de Seminários em Engenharia de Sistemas

Campus de Gualtar, até julho

seminários em

Engenharia de Sistemas

Continuou em junho o 1º Ciclo de Seminários em Engenharia de Sistemas do Departamento de Produção e Sistemas. O evento reuniu personalidades do mundo académico e empresarial com experiência reconhecida na resolução de problemas complexos recorrendo aos princípios da Engenharia de Sistemas. Os seminários de 29 de junho foram dedicados às seguintes temáticas: “Cardmobili: Criação de um Serviço Global Centrado no Consumidor” e “Os Sistemas de Informação como fator competitivo na Cerealis”.

Doutoramentos recentemente concluídos

Piedade Barros López de Carvalho	Algoritmi
----------------------------------	-----------

Luciana Aparecida Netto de Jesus	C-TAC
----------------------------------	-------

Mladen Feodorov Motovilin	IPC
---------------------------	-----

Rita Alexandra S. G. de Macedo	Algoritmi
--------------------------------	-----------

Nair do Amaral Sampaio Neta	CEB
-----------------------------	-----

Agregações

João Miguel Lobo Fernandes	DI
----------------------------	----

Energia

ENERGIA E SUSTENTABILIDADE

Escola de Engenharia, Todos, 365 dias



A poupança energética deve estar refletida em todas as nossas atividades:

- Em casa;
- No local de trabalho;
- Nos transportes.

A EEUM, através do seu jornal ENGINews, sugere algumas dicas adicionais para cuidar do ambiente:

- Aproveite a luz natural;
- Utilize corretamente os sistemas de climatização regulando as temperaturas entre o 20° e os 22°C e feche as portas e janelas. Utilize o termóstato para regular a temperatura;
- Desligue as luzes e os equipamentos elétricos quando não estão a ser utilizados;
- Altere o seu comportamento relativamente ao transporte. Procure utilizar os transportes públicos, ande a pé ou de bicicleta, partilhe o carro com colegas para se deslocar ao seu posto de trabalho, se possível.

Está nas nossas mãos proteger o ambiente e cuidá-lo para as gerações futuras.

ENGINews adota o Novo Acordo Ortográfico

O **ENGINews** é uma publicação de todos os membros da EEUM para todos.

Agradecemos que enviem as vossas notícias e sugestões para divulgacao@eng.uminho.pt

Os Editores do **ENGINews** reservam-se o direito de poder seleccionar o tipo de notícia/evento a publicar. Gratos pela vossa compreensão.

