



ENGINews, nº 3, 15 de Outubro de 2010

Prémios



Rui Marinho venceu um Prémio Fraunhofer 2010

Fraunhofer Portugal Challenge 2010, 1 de Outubro, 2010, Porto

Rui Marinho, aluno do mestrado em Engenharia Biomédica da UMinho, venceu um prémio Fraunhofer, com um sistema de imagem 3D do corpo humano. O Centro de Investigação Fraunhofer Portugal lançou esta 1ª edição do Prémio Fraunhofer Portugal Challenge com o fim de distinguir alunos de universidades portuguesas que desenvolvem teses de mestrado e doutoramento de orientação prática nas áreas das Tecnologias de Informação e Comunicação, Multimédia e Interação Homem-Máquina.

[Mais...](#)



“Best Student Paper Award” outorgado a Nuno Vasco Lopes

SoftCOM 2010, 23-25 de Setembro, 2010, Croácia

Nuno Lopes, estudante de Doutoramento em Informática e co-orientado pelos Professores Alexandre Santos, do DI, e Maria João Nicolau, do DSI, foi premiado com um “Best Student Paper Award” na sequência da apresentação do trabalho “A Micro-Mobility Solution for Supporting QoS in Global Mobility” na 18th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks (SoftCOM 2010), patrocinada pela IEEE Communication Society.. Ambos orientadores são também co-autores no referido trabalho.

[Mais...](#)



Melhor Artigo com potencial de transferência de conhecimento para a indústria

PMI 2010, 15-17 de Setembro, 2010, Bélgica

O artigo “A new way to produce conformal cooling channels by RTP for moulding blocks of the hybrid moulds” de A. Nogueira, P. S. Pouzada, P. G. Martinho e A. S. Pouzada, recebeu o prémio de melhor artigo com potencial de transferência de conhecimento para a indústria na 4ª edição da PMI 2010. Mais de 70 trabalhos foram aceites em diversas áreas científicas.

[Mais...](#)

Notícias



Diogo Campos envolvido num pedido de registo de patente pela empresa dinamarquesa Bang & Olufsen

Diogo Campos, estudante do MI em Engenharia e Gestão Industrial, participou no “Bang & Olufsen Innovation Camp 2010”, num programa Erasmus intensivo “Conceptual Design and Development of Innovative Products” durante o mês de Julho.

O trabalho “Method and Apparatus for Interactive Control of Multimedia Devices”, centra-se na ideia de criação de um comando remoto capaz de controlar diversos aparelhos multimédia através da manipulação do comando, que não apresenta botões ou ecrãs tácteis. A equipa, composta por M. Kupilik, M. Hubacek, N. Sweers, K. Rak, D. Campos, G. Radu, e L. V. Hougaard, foi recompensada pela empresa, com a proposta de registo de patente do resultado obtido durante o projecto.

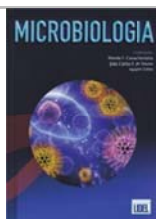
[Mais...](#)



Livro "Introdução às Microtecnologias no Silício"

21-09-2010

Os professores João Paulo Carmo e José Higinio Correia, do Departamento de Electrónica Industrial da Escola de Engenharia da UMinho, acabam de lançar o livro "Introdução às Microtecnologias no Silício", pela editora Lidel.



Livro "Microbiologia"

Esta obra foi elaborada com o objectivo de ajudar o leitor a entender a vida e o comportamento dos microrganismos, estejam eles no seu meio natural ou infectem o Homem ou outros hospedeiros que, por uma razão ou outra, se lhes tornem vulneráveis. O Professor Nelson Lima, investigador do CEB, é co-autor desta obra.

[Mais...](#)



Nove alunos Portugueses das Universidades do Minho, Coimbra e Porto na UTA

University of Texas at Austin, USA, Julho-Agosto 2010

Os alunos da Universidade do Minho Rui Costa, Nuno Faria, Luís Miranda, Roberto Ribeiro, Luís Miranda e André Rocha passaram cinco semanas com investigadores da UTA, no âmbito da cooperação entre a Universidade do Minho e a Universidade do Texas em Austin (UTA).

[Mais...](#)

Protocolos



Desde 1998 a Universidade do Minho (UM) e a Academia Militar (AM), enquanto estabelecimentos de ensino superior, vêm mantendo um alinhamento de projectos estratégicos, alicerçados no Protocolo de Cooperação entre o Estado-Maior do Exército e a UM, firmado em 24 de Setembro de 1998 no Quartel-general da Região Militar do Norte, no Porto.

Um dos eventos de maior impacto para a UM é, sem dúvida, a realização do Curso de Liderança, ministrado anualmente por docentes da AM a 20 alunos da UM. Em simultâneo, a UM assegura um curso de Sociedade da Informação, a cadetes da AM. Salienta-se que esta iniciativa já vai, este ano, na sua 13ª edição, podendo ser considerado um caso raro de sucesso sustentado. Outros eventos consubstanciaram esta colaboração.

O potencial desta ligação vai ainda mais longe, abrindo portas para a exploração de oportunidades ao nível de instituições internacionais, ligadas à Defesa e fora do âmbito das redes de I&D tradicionais, como por exemplo, a NATO.

[Mais ...](#)

Eventos



35º Aniversário da EEUM

Semana da Escola de Engenharia

"A Engenharia para a Qualidade de Vida"

11 a 16 de Outubro

Estamos a chegar ao final da **Semana da Escola**. Com 3 subtemas centrais – Mobilidade e Energia, Saúde, Lazer e Ambiente e Cidade, o programa está constituído por **3 partes** principais:

1. **Pedagógica:** 12 e 13 de Outubro - **mostra e visita de futuros alunos** (envolvendo cerca de 3 mil alunos das Escolas Secundárias das principais cidades da área de influência da Universidade do Minho);
2. **Científico-cultural:** 14 de Outubro – **Workshops** sobre os três subtemas e **Mesa Redonda** sobre Guimarães Capital Europeia da Cultura;
3. **Entrega de diplomas:** Sábado 16 de Outubro - acontecimento inédito é a **entrega de diplomas** a licenciados e mestres da Escola de Engenharia que concluíram o seu ciclo de estudos em 2009/2010. Pela primeira vez a

Reitoria descentralizou esta realização, remetendo-a para as Escolas. Vai decorrer no Sábado, dia 16 de Outubro.
O programa detalhado pode ser consultado em [Semana da Escola](#), no sítio da Escola de Engenharia.



Pluris 2010 - 4º Congresso Luso-Brasileiro para o Planeamento Urbano, Regional, Integrado, Sustentável

Faro, 6 a 8 de Outubro 2010

O PLURIS é uma organização conjunta de Professores e Investigadores Portugueses e Brasileiros que se realiza desde 2005. O quarto congresso PLURIS vai realizar-se na cidade de Faro, em Portugal.

[Mais...](#)

2º Encontro do Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia

Campus de Gualtar, Braga, 23-24 de Outubro 2010

2nd Meeting of the **IBB**
INSTITUTE FOR BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING

O Centro de Engenharia Biológica, um dos polos da EEUM do Laboratório Associado Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia, organiza este importante evento que abordará as áreas de: Biotecnologia Industrial, Biotecnologia da Saúde, Biotecnologia Agroalimentar e Química e Biotecnologia Ambiental.

[Mais...](#)



CRC2010 - 10ª Conferência sobre Redes de Computadores

Campus de Gualtar, Braga, 11-12 de Novembro 2010

A CRC assume um papel único e de extrema importância ao constituir um veículo por excelência para a divulgação de trabalhos de investigação, desenvolvimento e inovação na área das redes de computadores. A CRC constitui ainda um fórum privilegiado para partilha de experiências e a descoberta de interesses comuns entre a comunidade científica nacional.

[Mais...](#)



**A EngiNews é um Jornal de todos os membros da EEUM para todos.
Agradecemos que enviem as vossas notícias e sugestões para divulgacao@eng.uminho.pt.**

Os Editores do Jornal ENGINews reservam-se o direito de poder seleccionar o tipo de noticia/evento a publicar. Agradecidos pela vossa compreensão.