

Prémios

Aluno da EEUM recebe Best Paper Award



Miguel Matos, doutorando do Programa Doutoral em Informática MAP-i, e investigador no Centro de Investigação em Software Confiável HASLab - INESC TEC da EEUM, recebeu o Best Paper Award no 26th IEEE International Parallel & Distributed Processing Symposium 2012, com o artigo intitulado "BRISA: Combining Efficiency and Reliability in Epidemic Data Dissemination".

Notícias

15º Aniversário da Micoteca da UMinho



Há 15 anos, com o objetivo de atender à procura institucional e nacional de preservar e fornecer estirpes de fungos filamentosos bem caracterizadas numa área científica até então carente em Portugal, foi criada a Micoteca da Universidade do Minho (MUM). A MUM tem estado sediada no Centro de Engenharia Biológica (CEB) da EEUM. A nível nacional, a MUM é a única coleção de microrganismos a fornecer dados relacionados com a biodiversidade portuguesa e também é gestora do nó português da GBIF (Global Biodiversity Information Facility). A nível internacional, a MUM participa ativamente em organizações como a Organização Europeia de Coleções de Culturas (ECCO – European Culture Collections' Organisation), a Federação Mundial para Coleções de Culturas (WFCC – World Federation for Culture Collections) e esteve na iniciativa da OCDE (Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico) para os Centros de Recursos Biológicos (CRBs).

CVR representa Portugal no projeto VALUE

CVR, Campus de Azurém, 13 e 14 de dezembro



O CVR – Centro para a Valorização de Resíduos, na UMinho, é a única instituição portuguesa no projeto VALUE, que visa o intercâmbio e a transferência tecnológica na valorização de resíduos da indústria de transformados vegetais do sudoeste europeu. As sete entidades parceiras reuniram nos dias 13 e 14 de dezembro no CVR para fazer o balanço do trabalho já realizado e definir as próximas metas.

O projeto VALUE pretende, mediante a transferência de tecnologias e metodologias de valorização de resíduos, a obtenção e aplicação de compostos de interesse para o aperfeiçoamento tecnológico dos alimentos transformados e a avaliação dos resíduos para utilização na produção de energia, o que resultará no aumento da competitividade das PME do setor.

[Mais...](#)

Revestimento inovador aquece a casa



O Centro do Território, Ambiente e Construção (C-TAC) da EEUM está a estudar um revestimento revolucionário para paredes e tetos que permite aquecer e arrefecer a temperatura interior das casas e escritórios. Para além da economia na fatura elétrica, o novo revestimento permite um maior conforto térmico aliado à ecossustentabilidade. A tecnologia utilizada pelos investigadores baseia-se em microcápsulas termicamente ativas aplicadas na superfície das argamassas, esclarece o Professor José Barroso de Aguiar, responsável pelo projeto.

"Acredito nesta tecnologia, é muito útil para a sociedade em geral. Dentro de dez anos será corrente no interior dos edifícios", nota o Professor José Barroso de Aguiar.

[Mais...](#)

Eventos



Seminário MAP-tele

Campus de Azurém, 15 de dezembro

Os seminários MAP-tele, no âmbito do Programa Doutoral MAP-tele, ocorrem semanalmente, no Auditório do Departamento de Sistemas de Informação (DSI) da EEUM, e estão abertos à participação livre de toda a comunidade académica.

O seminário do dia 15 de dezembro, intitulado "The mobile world", foi proferido pelo Professor Nuno Vasco Lopes e focou a questão da mobilidade e os princípios da gestão QoS ("Quality of Service").

RoboParty 2012

Campus de Azurém, 23 a 25 de fevereiro



As inscrições para a 6ª edição do RoboParty, que decorre de 23 a 25 de fevereiro, encontram-se já abertas.

A RoboParty consiste num evento pedagógico que reúne equipas de 4 pessoas para ensinar a construir robôs móveis autónomos, de uma forma simples, divertida e com acompanhamento por pessoas qualificadas.

Está disponível o vídeo promocional do evento, que poderá ver [aqui](#).

[Mais...](#)

Doutoramentos recentemente concluídos

Doutorando	Centro	Orientador
Ana Cristina Sousa Marques da Rocha Fernandes Rebouta	CT2M	Ana Maria Pires Pinto
Idalina Goreti Maia Machado	CEB	Maria Olívia Baptista de Oliveira Pereira
Óscar Sílvio Marques de Almeida Gama	CCTC	Paulo Mateus Mendes
Otniel Freitas da Silva	CEB	Albino Dias Venâncio
António Cordeiro Baptista Selada	IPC	António Sérgio Duarte Pouzada
Héctor Arturo Ruiz Leza	CEB	José António Couto Teixeira
Rui Pedro da Costa Barbosa	CCTC	Orlando Manuel de Oliveira Belo
António Ventura Gouveia	ISISE	Joaquim António Oliveira de Barros
Rafael Sousa Costa	CEB	Eugénio Manuel Faria Campos Ferreira

Energia

ENERGIA E SUSTENTABILIDADE

Escola de Engenharia, Todos, 365 dias



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.

AUMEA - Campanha de Sensibilização para a Utilização racional da Energia



ENGINews adota o Novo Acordo Ortográfico

Universidade do Minho, Escola de Engenharia, 1 de setembro de 2011

O novo Acordo Ortográfico (AO) entrou em vigor em maio de 2009. Até ao verão de 2014 decorre um período de transição, durante o qual ainda se pode utilizar a grafia atual. No entanto, deverá ser usado oficialmente na UMinho a partir de 1 de setembro, 2011.

- O AO tem por objetivo criar normas ortográficas para o Português, a serem utilizadas por todos os países de língua oficial portuguesa.
- O AO de 1990 valoriza o critério fonético (ou da pronúncia), o que explica, por exemplo, a supressão gráfica das consoantes mudas.

No [Portal da Escola de Engenharia](#) poderá encontrar alguns documentos que o ajudarão a familiarizar-se com o novo AO:

- [O Novo Acordo e a sua Legislação](#)– Contém todas as alterações aprovadas pela Retificação n° 19/91 de 7 de setembro
- [As 21 Bases do AO](#) (Recomendado)
- [Guia para a nova ortografia-Resumo](#) (Recomendado)
- [Despacho RT-34/2011](#)
- [Portal da Língua Portuguesa](#) (link)
- [Lince – Conversor para a nova ortografia](#) (link)



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 publicitar. Gratos pela vossa compreensão.



GUIMARÃES 2012
CAPITAL EUROPEIA DA CULTURA