

ENGINews

Nº 53

11 de junho de 2014

Em destaque:

Rui L. Reis condecorado pelo Presidente da República com a Ordem Militar de Sant'Iago de Espada



Rui L. Reis recebe Medalha de Honra do Município de Guimarães



ENGINews in English

Grau de Comendador da Ordem Militar de Sant'Iago de Espada atribuído a Rui L. Reis

Guarda, 10 de junho

O Presidente da República, Cavaco Silva, atribuiu o grau de Comendador da Ordem Militar de Sant'Iago de Espada ao cientista Rui L. Reis durante a cerimónia oficial do Dia de Portugal, de Camões e das Comunidades. A Ordem Militar de Sant'Iago da Espada destina-se a premiar o mérito literário, científico e artístico, representando assim mais uma importante distinção a Rui L. Reis, Vice-Reitor da UMinho para a Investigação, diretor do Grupo de Investigação 3B's da EEUM, presidente do laboratório associado ICVS/3B's, professor catedrático do Departamento de Engenharia de Polímeros (DEP) da EEUM, diretor-geral do Instituto Europeu de Excelência em Engenharia de Tecidos e Medicina Regenerativa e presidente da TERMIS, a maior sociedade internacional em engenharia de tecidos e medicina regenerativa, pelas suas contribuições para a ciência e internacionalização. É o português com mais publicações científicas de sempre e tem sido premiado em todo o mundo.



Rui L. Reis recebe Medalha de Honra do Município de Guimarães

Guimarães, 24 de junho

O investigador vai também receber a Medalha de Honra do Município de Guimarães, na sessão solene evocativa do 24 de junho - Dia Um de Portugal, na cidade-berço. Esta medalha concede ao agraciado o título de "Cidadão Honorário de Guimarães" e é atribuída em reconhecimento dos relevantes serviços prestados à comunidade vimaranense, ao país e/ou à humanidade por méritos considerados extraordinários.

[Mais...](#)

Filipe Samuel Silva premiado por inovação na ourivesaria

EUA, 27 de maio



Filipe Samuel Silva, docente do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) e investigador do Centro de Tecnologias Mecânicas e de Materiais (CT2M) da EEUM foi premiado nos EUA com o “Technical Innovation Award” no The Santa Fe Symposium, o maior simpósio mundial de ourivesaria e joalheria, pela investigação intitulada “Estrutura metálica leve e respetivo método de produção”. A técnica de fundição torna as peças de ourivesaria mais leves. O interior das peças passa a ter uma espuma porosa em rede, como o interior de um osso, o que permite poupar o uso de metais preciosos e o gasto do consumidor. A tecnologia portuguesa pode também ser aplicada noutros setores, como o aeronáutico e automóvel.

O “Technical Innovation Award” distingue tecnologias precursoras que possam ter um impacto significativo no setor da ourivesaria. Esta foi a quarta distinção de Filipe Samuel Silva e do Projeto Gradouro no evento, após o “Applied Engineering Award”, o “Research Award” e o “Honorary Ambassador on Jewelry Manufacturing Technology”.

[Mais...](#)

Prémio Científico IBM 2013 para investigador do HASLab

Alexandre Madeira, investigador do HASLab, centro de investigação da EEUM associado ao INESC TEC, é o vencedor do Prémio Científico IBM Portugal 2013, com o projeto "Hibridização de Lógicas: uma abordagem genérica à reconfigurabilidade de software". Este trabalho de investigação resultou da tese "Foundations and Techniques for Software Reconfigurability", defendida na UMinho em julho de 2013. A tese foi desenvolvida no âmbito do programa doutoral MAP-i da EEUM, que integra as universidades do Minho, Porto e Aveiro, na qual o investigador foi orientado pelos docentes Luís Soares Barbosa (docente do Departamento de Informática da EEUM), Manuel António Martins (UAveiro) e Razvan Diaconescu (Instituto de Matemática "Simion Stoilow", Roménia).



O MAP-i obtém desta forma o seu primeiro Prémio Científico IBM, o mais importante prémio científico português em Tecnologias de Informação e Ciências da Computação e que é fortemente reconhecido junto da comunidade científica. A IBM Portugal instituiu o Prémio Científico em 1990 com a finalidade de distinguir trabalhos nos mais diversos domínios do conhecimento, desde a Economia, às Humanidades ou às Artes, aplicados às Ciências da Computação, pretendendo fomentar o relacionamento entre as comunidades industriais, académica e de investigação científica.

[Mais...](#)

Presidência da EEUM participa nas comemorações do Dia da Faculdade de Ciência e Tecnologia da UAlgarve

Faro, 29 de maio



A Escola de Engenharia foi convidada a participar nas comemorações do 5º Aniversário da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade do Algarve. A sessão comemorativa contou com os Vice-Presidentes da EEUM, Professora Rosa Maria Vasconcelos e Professor António Gomes Correia na apresentação da palestra “A importância das Engenharias na oferta das Instituições de Ensino Superior: o exemplo da Universidade do Minho”. Os Vice-Presidentes da EEUM partilharam com a audiência a experiência da EEUM na promoção do ensino da Engenharia a nível nacional e além-fronteiras, apresentando a oferta educativa da Escola, os principais dados ao nível das atividades de investigação e transferência de conhecimento e ainda o Sistema Interno de Garantia da Qualidade na UMinho (SIGAQ-UM) nas vertentes de ensino e investigação.

[Mais...](#)

Universidade das Nações Unidas instala-se em Guimarães

A Universidade das Nações Unidas (UNU) vai instalar em Guimarães, no Centro Avançado de Formação Pós-Graduada (CAFPG), localizado na zona de Couros, uma unidade operacional para o ensino e investigação no domínio da governação eletrónica, num acordo oficializado no passado dia 23 de maio, no Palácio de São Bento, em Lisboa.

A unidade de Guimarães da Universidade das Nações Unidas, única em Portugal, vai ser responsável pela formação de altos dirigentes de todo o mundo em governação eletrónica, com um corpo de docentes repartido entre a UMinho e UNU. A abertura deste polo no CAFPG faz parte da estratégia de crescimento da UNU, que privilegia o conhecimento gerado pelos investigadores associados à instituição no âmbito do governo eletrónico (*e-government*). A UNU é uma comunidade internacional de estudiosos, envolvidos na investigação, formação de pós-graduação e disseminação de conhecimento, em prol dos propósitos e princípios da Carta das Nações Unidas.

[Mais...](#)



Missão da Presidência da EEUM à China

A Presidência da EEUM promoveu uma missão à China, incluindo várias visitas a instituições de ensino superior chinesas, com o intuito de promover e alargar os laços de cooperação ao nível de ensino e investigação com entidades deste país. A visita do Presidente, Professor João Monteiro, e do Vice-Presidente, Professor Guilherme Pereira, teve como objetivo preparar formas de colaboração com a Universidade de Jilin, na qual foram proferidas duas palestras e realizados encontros com responsáveis desta instituição, com vista a alargar a colaboração já existente no âmbito do Erasmus Mundus. Esta missão incluiu ainda uma visita à Universidade de Macau, com reunião com o Vice-Reitor da Universidade de Macau, Professor Rui Martins, para preparar futura colaboração entre as instituições, no âmbito do protocolo de cooperação já existente. Finalmente, foi ainda realizada uma visita à Hong Kong Polytechnic University, com reunião com o Prof Hu Hong, explorando diversas formas para possível colaboração futura.



Visita do Embaixador do Paraguai

Campus de Azurém, 21 de maio

A EEUM recebeu a visita do Senhor Embaixador da República do Paraguai em Portugal, Dr. Luís A. Fretes Carreras. Em visita à UMinho, o Senhor Embaixador mostrou interesse em conhecer a EEUM e fez-se acompanhar nesta visita pelo Eng^o Darío Peralta Sosa, Assistente do Diretor Geral Paraguai da empresa Itaipu Binacional, uma hidroelétrica sul-americana. A delegação foi recebida pela equipa da Presidência da EEUM, numa sessão de acolhimento onde foram apresentadas as principais competências da Escola de Engenharia e discutidas possibilidades de cooperação futura.



Eventos

Mostra pública de trabalhos de Design de Comunicação de Moda

Instituto de Design, Guimarães, 2 a 19 de maio



O Instituto de Design de Guimarães albergou um conjunto de exposições de produtos de moda idealizadas e realizadas pelos alunos do Mestrado em Design de Comunicação de Moda da EEUM. Os espaços expositivos procuraram dar a conhecer à comunidade o trabalho dos alunos do mestrado enquanto profissionais no campo da comunicação de moda, assim como o trabalho dos alunos de licenciatura em Design e Marketing de Moda no campo do design de produtos de moda.

[Mais...](#)

Workshop “Biotecnologia e Bioengenharia” discute o impacto da área na economia e no futuro da sociedade

Campus de Gualtar, 19 de maio



O Centro de Engenharia Biológica (CEB) da EEUM debateu o impacto da especialização inteligente da Região Norte e a transferência de valor para a economia. A sessão contou com a presença, entre investigadores e empresários, do presidente da CCDR-N, Emídio Gomes, e do reitor da UMinho, António M. Cunha. A iniciativa surgiu numa altura em que, no âmbito da iniciativa Norte 2020 (correspondente ao novo ciclo de apoios comunitários 2014-2020), se promoveu, junto dos atores regionais, um "crescimento inteligente, inclusivo e sustentável". O evento juntou profissionais das áreas de biotecnologia e bioengenharia para discutir o impacto da investigação na economia e clarificar a importância das tecnologias de futuro para a sociedade.

[Mais...](#)

Semana do DEC

Campus de Gualtar e Azurém, 19 a 23 de maio



A Associação de Estudantes de Engenharia Civil da Universidade do Minho (AEECUM), com o apoio do Departamento de Engenharia Civil (DEC) da EEUM, organizou a Semana do DEC. O evento contou com várias palestras proferidas por docentes do DEC e outros docentes convidados. O evento culminou com uma Mesa Redonda sobre o tema “Os diversos papéis do Engenheiro Civil no ciclo de vida da construção”, que contou com a participação de Eng^o José Carlos Pinto Faria (Gestor e Promotor Imobiliário), Eng^o José Carlos Lino (Projetista, Newton), Eng^a Cátia Fernandes (Gestão/Fiscalização, Enescoord) e Eng^o Miguel Pires (Construtor/Empreiteiro, Casais).

[Mais...](#)

Semana da Gestão de Projetos

Campus de Azurém, 23 a 31 de maio

O Departamento de Produção e Sistemas (DPS) da EEUM organizou a Semana da Gestão de Projetos. Um dos principais objetivos foi o de divulgar o lançamento do novo curso de Mestrado em Gestão de Projetos de Engenharia, que terá início no ano letivo de 2014/2015. O evento contou com a participação de profissionais e especialistas na área da Gestão de Projetos, que partilharam experiências e melhores práticas levadas a cabo nas suas empresas. Estiveram presentes representantes das empresas EFACEC, SHORTCUT, CRITICAL SOFTWARE e PRIMAVERA, para além de representantes de outras empresas que aceitaram o convite para assistir ao evento.

[Mais...](#)

Sessão Talentos MEI – AGPI 2014 – Apresentação às empresas

Campus de Azurém, 23 de maio

Com o objetivo de dar a conhecer jovens talentos do Mestrado em Engenharia Industrial (MEI) da EEUM, o Departamento de Produção e Sistemas (DPS) e o LIFTOFF apresentaram a sessão "Talentos MEI". Nesta sessão, alunos do MEI – Ramo Avaliação e Gestão de Projetos e da Inovação tiveram a oportunidade de se apresentar às empresas presentes, onde para além de darem a conhecer as suas competências pessoais, demonstraram também as competências técnicas específicas adquiridas no mestrado. Por outro lado, as empresas presentes puderam conhecer jovens que podem vir a integrar as suas equipas e ainda identificar temas de interesse para investigação, podendo vir a ser aplicados pelos alunos em teses de mestrado em ambiente empresarial.

[Mais...](#)

Sessão de Lançamento Revista ENGIUM nº 3

Campus de Azurém, 25 de junho

A Presidência da EEUM apresentará oficialmente a 3ª edição da Revista ENGIUM – Engenharia e Inovação na Universidade do Minho, uma publicação anual que se afirma como um elemento fundamental da divulgação da atividade científica da EEUM. A publicação dedica o 3º número às tecnologias de informação, comunicação, eletrónica e gestão industrial e de sistemas, apresentando o Centro de Investigação ALGORITMI e o HASLab – Centro de Investigação em Software Confiável. A sessão contará com uma breve resenha história sobre a evolução da publicação e ainda com a apresentação da edição nº 3 pelas Direções dos Centros de Investigação que figuram na presente edição. O evento contará ainda com a participação de Morten Kröger, da empresa Innovayt, com a apresentação da palestra com o tema "European Collaborative Research and Research Funding - Systematic approaches, cases and critical factors for success".

[Mais...](#)



Agregação recentemente concluída

António Gaspar Lopes da Cunha

DEP

Doutoramentos recentemente concluídos

Doutorando	Programa Doutoral	Centro	Orientador (es)
Carlos Tiago Lopes Alves	Engenharia Biomédica	CEB	Mariana Contente Rangel Henriques David Williams
Hélder Filipe da Cunha Soutinho	Engenharia Têxtil	2C2T	Raul Manuel Esteves Sousa Fangueiro
Maria de Fátima Grave	Engenharia Têxtil	2C2T	Miguel Ângelo Fernandes de Carvalho
Hugo Alexandre Mendes de Oliveira	Engenharia Química e Biológica	CEB	Joana Cecília Valente Rodrigues Azeredo Leonardus Dorothea Kluskens
José Henrique de Araújo Silveira de Brito	Engenharia Eletrónica e Computadores	ALGORITMI	Manuel João Oliveira Ferreira Pedro Sérgio Oliveira Branco
Joana Caetano Bento	Engenharia Biomédica	CEB	Nuno Miguel Dias Cerca Gail E. Christie
Inês Gonçalves Costa	Engenharia Civil	ISISE	Joaquim António Oliveira Barros
Mauro César Rabuski Garcia	Ciência e Engenharia de Polímeros e Compósitos	IPC	António José Vilela Pontes Aurélio da Costa Sabino Netto
Daniela Matilde Marques Correia	Engenharia Química e Biológica	CEB	Isabel Cristina de Almeida Pereira da Rocha Maria João Lopes da Costa Vieira
Luís António da Silva Rodrigues	Tecnologias e Sistemas de Informação	ALGORITMI	Luís Alfredo Martins do Amaral



Doutoramento em
Ciência e Tecnologia Alimentar e Nutrição
PhD on Food Science and Technology and Nutrition
www.eng.uminho.pt www.esb.ucp.pt www.ua.pt/dqua/

1ª fase de candidaturas:
3 a 27 de junho 2014
Applications, 1st phase:
3 to 27 June 2014

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 selecionar o tipo de notícia/evento a publicar. Gratos pela vossa compreensão.