



Universidade do Minho 1974-2014



Universidade do Minho
Escola de Engenharia

ENGINews

Nº 51

4 de abril de 2014

Prémio Carreira para Fernando Castro



Revista Indústria e Ambiente distingue o Professor Catedrático da EEUM



ENGINews in English

Fernando Castro distinguido com Prémio Carreira



Fernando Castro foi distinguido com o Prémio Carreira pela revista “Indústria e Ambiente”. Professor Catedrático da EEUM, docente do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM) e investigador do Centro de Tecnologias Mecânicas e de Materiais (CT2M), é considerado uma referência na área do tratamento de resíduos, tendo mais de uma centena de publicações científicas. O investigador mostrou-se “feliz e lisonjeado” com a distinção. No artigo publicado na revista, Fernando Castro critica o facto de haver licenças especiais para se tratar resíduos em Portugal, que curiosamente é deficitário de matérias-primas e energia. “O Estado e a própria UE legislam em demasia, o que cria ineficiências económicas e ambientais tecnicamente injustificáveis e retira competitividade”, elucida. O Prémio Carreira da revista “Indústria e Ambiente” não é um galardão físico, mas uma homenagem a uma personalidade na área do ambiente, realçando as suas reflexões e percurso profissional.

[Mais...](#)

Prémio “Ignacio H. de Larramendi” atribuído a equipa do 3B’s

Madrid, Espanha, 12 de fevereiro



A Fundação MAPFRE (Espanha) distinguiu uma equipa do Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos (3B’s) da EEUM, coordenada pelo investigador auxiliar Miguel Oliveira, com o prémio “Ajudas à investigação Ignacio H. de Larramendi - Prevenção, Saúde e Meio Ambiente”. O galardão distingue o projeto científico mais importante a nível Europeu na área do tratamento de lesões osteocondrais e prevenção da progressão da osteoartrite. Fazem ainda parte da equipa premiada o Professor Rui L. Reis (diretor do 3B’s), a investigadora de Pós-Doutoramento Joana Silva-Correia e o médico Hélder Pereira, responsável clínico do projeto e do Centro Hospitalar da Póvoa de Varzim. Para Miguel Oliveira “esta distinção reflete não só a aposta no apoio a projetos que estão a um passo da aplicação clínica, mas também fomenta a colaboração entre cientistas e médicos. Esta interação promoverá, num futuro próximo, a realização de mais estudos clínicos e permitirá uma tradução mais rápida destas abordagens terapêuticas para a prática clínica”.

[Mais...](#)

Rui Lima convidado para Comissão Consultiva na UNESCO



Rui Lima, docente do Departamento de Produção e Sistemas da EEUM, foi convidado para integrar a Comissão Consultiva de um novo centro de investigação UNESCO sediado na Universidade de Aalborg, Dinamarca. Esta universidade é reconhecida internacionalmente pela implementação de modelos de aprendizagem baseada em problemas e em projetos (PBL) na Educação em Engenharia e detém o título de *UNESCO Chair for Problem Based Learning*. A criação de um novo centro, designado por *Aalborg Centre for Problem Based Learning in Engineering Science and Sustainability*, foi aprovada recentemente. A parceria com a Universidade de Aalborg deriva das atividades desenvolvidas pela Associação PAEE (*Project Approaches in Engineering Education*), que tem vindo a ser dinamizada por uma equipa de professores do DPS e investigadores da área da Educação, à qual Rui Lima pertence.

[Mais...](#)

Paulo Sampaio integra a International Academy for Quality (IAQ)

Milwaukee, Wisconsin, EUA, 26 de março



Paulo Sampaio, docente do Departamento de Produção e Sistemas (DPS) da EEUM, foi recentemente aceite na *International Academy for Quality (IAQ)*. A admissão na Academia é feita por proposta de dois académicos provenientes de dois continentes diferentes do candidato. O CV do candidato é avaliado pelos membros da Academia que deliberam em função dessa análise. Como parte do processo de aceitação, o novo membro deverá fazer um discurso público de apresentação à Academia. O discurso do Professor Paulo Sampaio decorrerá em junho, durante a Conferência da *European Organization for Quality*, em Gotemburgo, Suécia.

A IAQ é uma prestigiada organização mundial sem fins lucrativos que promove boas práticas no âmbito da qualidade a nível individual, organizacional e internacional.

[Mais...](#)

Internacionalização

Programa Doutoral em Engenharia Têxtil em colaboração com a Universidade Estadual de Maringá e a Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Brasil, março de 2014

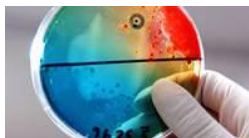


A Universidade do Minho, através do Centro de Ciência e Tecnologia Têxtil (2C2T) da EEUM, iniciou um programa doutoral em Engenharia Têxtil no Brasil, em parceria com as universidades Estadual de Maringá e Tecnológica Federal do Paraná. Este programa visa formar 22 novos doutores da área naquelas universidades, com vista à criação de cursos de pós-graduação e à implementação de novas linhas de investigação neste domínio. O programa decorre ao longo de três anos, seguindo o modelo estabelecido para os programas doutorais da UMinho. O 2C2T tem larga experiência na investigação e desenvolvimento com base em materiais fibrosos, sendo reconhecido internacionalmente pela qualidade científica dos seus trabalhos. Trata-se de um projeto pioneiro em Portugal que certamente servirá de base ao estabelecimento de novas parcerias com instituições brasileiras, neste e noutros domínios da ciência e tecnologia.

[Mais...](#)

Professor Nelson Lima apresenta seminário sobre Coleções de Culturas de Micro-organismos no Brasil

Brasil, 12 de março



Nelson Lima, professor catedrático do Instituto de Educação da UMinho e investigador do Centro de Engenharia Biológica (CEB) da EEUM, foi o palestrante convidado no seminário “Coleções de Culturas de Micro-organismos: Para que servem?”, promovido pelo Instituto Leônidas e Maria Deane (Amazónia, Brasil). O evento teve como objetivo discutir a utilidade das coleções de culturas de micro-organismos, com destaque para a sua importância e a necessidade de se obter recursos para a sua dispendiosa manutenção. Nelson Lima é o fundador e diretor da Coleção Portuguesa de Culturas de Fungos Filamentosos Micoteca da Universidade do Minho - MUM e é atualmente o Presidente da ECCO – Organização Europeia das Coleções de Culturas, para o mandato 2013-2016.

[Mais...](#)

Dia do DEI – 25º Aniversário

Campus de Azurém, 26 de março

O Departamento de Eletrónica Industrial (DEI) da EEUM comemorou o seu 25º aniversário, celebrado com uma sessão comemorativa organizada pela Direção do Departamento. O DEI já formou perto de um milhar de alunos em Eletrónica Industrial e Computadores, e continua a inovar. A data foi assinalada com um conjunto de palestras, apresentações e eventos sociais, promovendo o reencontro de antigos alunos e antigos colegas e dando a conhecer novas ofertas formativas ou de investigação e desenvolvimento (I&D) que o DEI tem vindo a promover.

Após uma palestra dedicada à história do Departamento, com a leitura de um texto preparado pelo Professor Carlos Couto, docente aposentado da EEUM e um dos fundadores do DEI, foram apresentados os testemunhos dos ex-alunos Leonel Domingues, da Nonius Software; Sandra Costa, fundadora da Women in Engineering Portugal; Alexandrino Silva, professor da Escola Profissional de Braga; e Rui Pereira, da Coelima – Indústrias Têxteis. Seguiu-se a mesa redonda “E o futuro?”, que reuniu João Monteiro, Presidente da EEUM, Norberto Pires, investigador da Universidade de Coimbra, Fernando Mendes, diretor-geral da empresa IVV Automação, Rui Miguel Rego, Diretor Operacional de Energia Distribuição da empresa Painhas S.A, e Manuel Machado, da tecnológica EnerMeter. A moderação esteve a cargo de Renato Morgado, professor jubilado da EEUM. O evento encerrou com um jantar comemorativo.

[Mais...](#)



DPS promove Semana da Logística

Campi de Azurém e Gualtar, 28 de março a 4 de abril



No âmbito das comemorações dos “35 anos a formar Engenheiros Industriais”, o Departamento de Produção e Sistemas (DPS) da EEUM organizou a Semana da Logística. O evento reuniu especialistas para discutir os principais temas do setor e procurou também aproximar os alunos e a indústria. A iniciativa evocou ainda os 15 anos do mestrado em Engenharia Industrial com especialização em Logística e Distribuição, a primeira formação pós-graduada do género no país. O programa incluiu, no arranque da semana, o Workshop com empresas "A Logística do Século XXI". No dia 2 de abril teve lugar o Workshop com empresas e alunos "Os Desafios da Logística". Ao longo da semana esteve patente no hall da Escola de Engenharia II do campus de Gualtar uma exposição de posters de projetos de investigação, realizados no Centro de Investigação ALGORITMI e no Centro de Gestão Industrial e da Tecnologia (CGIT) da EEUM.

[Mais...](#)

Doutoramentos recentemente concluídos

Doutorando	Programa Doutoral	Centro	Orientador (es)
Sacha Trevelyan Mould	Engenharia de Polímeros e Compósitos	IPC	J. Miguel A. Novais Costa Nóbrega José António Colaço Gomes Covas
Cláudia Sofia Rodrigues Duarte	Líderes para as Indústrias Tecnológicas	ALGORITMI	José Manuel Vasconcelos Valério Carvalho
Roman Denysiuk	Engenharia Industrial e de Sistemas	ALGORITMI	Lino António Antunes Fernandes da Costa Isabel Alexandra Costa Pinho do Espírito Santo
Eduardo José Valença Cordeiro Pires	Engenharia Química e Biológica	CEB	António Augusto Martins Oliveira Soares Vicente
Ricardo Lima da Silva Barros	Engenharia Civil	ISISE	Daniel Vitorino Castro Oliveira
Carla Susana Correia Pereira	Engenharia Biomédica	ALGORITMI	Manuel João Ferreira Luís Manuel Rodrigo Gonçalves João Luís Marques Pereira Monteiro
Maria Inês Salavessa Moura Ferreira de Matos	Engenharia Química e Biológica	CEB	Regina Maria Oliveira Barros Nogueira
Nguyen Trong Quyen	Engenharia Têxtil	2C2T	Fernando Batista Nunes Ferreira
Luís Miguel dos Santos Ferreira	Tecnologias e Sistemas de Informação	ALGORITMI	Luís Alfredo Martins do Amaral
Paula Alexandra Fernandes Monteiro	Informática MAP-i	ALGORITMI	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado
Nuno Alexandre Castro Ferreira	Informática MAP-i	ALGORITMI	Ricardo Jorge Silvério de Magalhães Machado

Candidaturas Programas MIT Portugal

Datas limite para submissão de candidaturas:

- Programas Doutorais: 15 de abril de 2014, 17:00h, GMT
- Cursos Estudos avançados de Sistemas de Bioengenharia; Curso de Estudos Avançados de Technology Management Enterprise: 15 de Maio de 2014, 17:00h, GMT

Mais informação www.mitportugal.org



**2014 15
PROGRAMS**

PhD Programs
MSc
Executive Masters

APPLICATIONS ONLINE
www.mitportugal.org

MIT Portugal **PD + F** **Q**

PROGRAMAS DE
DOUTORAMENTO
FCT QUALIFICAR E CRESCER

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.