

DIA MUNDIAL DOS MATERIAIS 2013
XIII Encontro Nacional do Colégio de Engenharia de Materiais

O Colégio de Engenharia de Materiais da Ordem dos Engenheiros e a SPM – Sociedade Portuguesa de Materiais realizam em conjunto, desde 2003, a comemoração do DIA MUNDIAL DOS MATERIAIS.

Este ano, a comemoração decorreu no dia 6 de Novembro, na Sede da Região Centro da Ordem dos Engenheiros, em Coimbra, coincidindo com o **XIII Encontro Nacional do Colégio de Engenharia de Materiais**.

Como é habitual, foi organizado um concurso visando distinguir os melhores trabalhos nas diferentes vertentes da Ciência e Tecnologia dos Materiais, apresentados por estudantes finalistas do 2º ciclo de cursos das áreas de Ciências e Engenharia, incluindo os Institutos Politécnicos, referentes aos anos lectivos 2011-2012 e 2012-2013.

O programa iniciou-se com uma sessão temática sobre “Empreendedorismo em Engenharia de Materiais: Qual o papel do ensino?”, em que foram apresentadas iniciativas em curso nas Universidades do Minho, Porto, Aveiro, Coimbra, Instituto Superior Técnico e Universidade Nova de Lisboa.

Seguiu-se a apresentação do “Observatório da empregabilidade dos Engenheiros de Materiais” pela Coordenadora Regional Sul, Engenheira Patrícia Carvalho.

A segunda parte da manhã foi ocupada com a apresentação, na forma de poster, das Teses de Mestrado a concurso e respectiva discussão entre o júri e os candidatos.

Na parte da tarde, enquanto o júri reunia para decidir a atribuição dos prémios e menções honrosas, decorreu uma segunda sessão temática sobre “**Empreendedorismo em Engenharia de Materiais: Que perspectivas?**”. Após a primeira apresentação “Empreendedorismo é ...”, por Pedro Vilarinho, da COTEC Portugal – Associação Empresarial para a Inovação, foram feitas as seguintes apresentações de engenheiros de Materiais quadros de empresas sobre “iniciativas de empreendedorismo em Engenharia de Materiais”: José Domingos-Bioskin, Rita Farinha –Iminer, Daniel Matos- iNOVAfuture, Pedro Martins Pereira- Larus, Miguel Casal-Grestel e José Ventura- Ágoramat.

Após o debate, foi visionado vídeo institucional e promocional da Engenharia de Materiais / Ordem dos Engenheiros, e apresentada a “Plataforma do Conhecimento em Engenharia dos Materiais” pelo Presidente do Colégio Nacional, Engenheiro Sousa Correia.

A Sessão Solene de Encerramento iniciou-se com a entrega dos prémios e menções honrosas SPM e Ordem dos Engenheiros:

PRÉMIO ORDEM DOS ENGENHEIROS

(no valor de quinhentos euros, atribuído pela Ordem dos Engenheiros)

Cristiana Filipa Almeida Alves

Tese: Desenvolvimento de revestimentos nano-estruturados para implantes osteointegrados

Escola: Universidade do Minho, Departamento de Física

Prémio SPM (no valor de quinhentos euros, atribuído pela SPM)

Salomé Soares da Silva Moço

Tese: Impregnação de fibras de celulose com nanopartículas de prata, óxido de zinco e óxido de cobre para aplicações anti-bacterianas.

Escola: Universidade Nova de Lisboa, Departamento de Ciência dos Materiais

1ª Menção Honrosa SPM

Ana Lúcia Mota Pires

Tese: Sistemas compósitos de PU/ZnO para entrega de fármacos

Escola: Universidade de Aveiro, Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica

2ª Menção Honrosa SPM

Carla Florbela Ferreira Pinto da Silva

Tese: Multifunctional films from porous matrices

Escola: Universidade de Aveiro, Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica/CICECO

O Dia Mundial dos Materiais 2013 terminou com a brilhante actuação da Tuna Estudantina Feminina da Associação Académica de Coimbra.