



Veículos eléctricos em discussão na FCTUC

MOBILIDADE A Universidade de Coimbra irá acolher uma das mais importantes conferências mundiais na área dos veículos eléctricos. A IEEE VPPC 2014, Vehicle Power and Propulsion Conference, vai decorrer, entre os próximos dias 28 e 30 de Outubro, no Edifício Central da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC).

Ao longo de três dias, os mais reputados académicos e profissionais da indústria automóvel, provenientes de 33 países, vão partilhar conhecimentos e discutir avanços técnicos que podem contribuir para uma mobilidade sustentável.

Na perspectiva de Paulo Peireirinha, investigador do Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores de Coimbra – INESC – e responsável pela organização da Conferência (General Chair), «embora os veículos eléctricos tenham atingido bom desempenho, eficiência, qualidade, fiabilidade e atratividade comercial, ainda existem muitos desafios pela frente, como por exemplo, aumentar a autonomia e reduzir o custo



Ching Chuen Chan presente

dos componentes, em especial os dispositivos de armazenamento de energia».

Dividido por sessões plenárias e apresentações de trabalhos, o congresso traz a Coimbra Ching Chuen Chan, autoridade mundial no sector dos veículos eléctricos, sendo mesmo considerado o “pai” desta tecnologia.

A conferência conta ainda com duas sessões promovidas pela Associação Portuguesa de Veículos Eléctricos, dia 29. Às 16h30, vão ser apresentados os primeiros resultados do protocolo efectuado com o Ministério do Ambiente, Ordenamento do Território e Energia. ◀