



[voltar](#) 14/04/2010

Nanorobótica: tecnologia emergente da nanotecnologia

Hoje, dia 14 de Abril, o conceituado cientista Aristides Requicha irá estar em Coimbra para falar sobre os desafios que se colocam à nanorobótica, uma área emergente da

nanotecnologia.

A palestra vai decorrer no auditório do Instituto de Sistemas e Robótica (ISR) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC), pelas 14h30m.

De origem portuguesa, Aristides Requicha está radicado nos Estados Unidos da América desde o início da década de 70 e dirige o Laboratório de Robótica Molecular da Universidade de Southern Califórnia. É também Editor-Chefe da IEEE Transactions on Nanotechnology (www-lmr.usc.edu) e integra o Conselho Científico do Laboratório Internacional Ibérico de Nanotecnologia.

De acordo com o cientista, num futuro próximo "os nano-robôs poderão ser a solução para múltiplas aplicações, especialmente na área da medicina. E se forem agrupados em equipas que interagem cooperativamente, o leque das aplicações desta tecnologia poderá ser grande e ter um impacto que é difícil para nós mesmo imaginar hoje".

"A nanorobótica é um campo científico altamente interdisciplinar, vibrante e em constante evolução e crescimento. Apresenta um notável potencial futuro, mas tem também grandes desafios pela frente", conclui.

http://www.universia.pt/servicos_net/informacao/noticia.jsp?noticia=59144