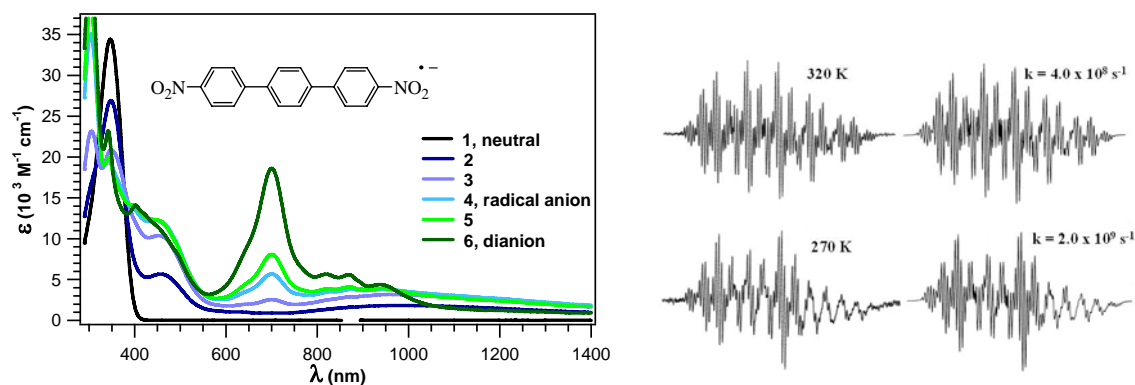


Bolsas de Investigação (BI/Mestre) em Química

Projecto PTDC/QUI-QUI/101433/2008 “Transferência de Electrão em Radicais-Iões Orgânicos de Valência Mista”

Encontram-se abertas candidaturas para duas Bolsas de Investigação (BI/Mestre) com duração de 1 ano, no Centro de Química Estrutural do Instituto Superior Técnico (IST). As bolsas destinam-se as estudantes com Mestrado em Química ou ciências relacionadas interessados em investigação na área da **Química Orgânica Física**.

O projecto tem como objectivos: **1)** Sintetizar e caracterizar compostos orgânicos (nitroaromáticos e outros) simétricos com potencial para gerarem radicais de valência mista **2)** Gerar radicais aniões por redução que serão estudados por espectroscopia óptica (UV/VIS/NIR) e de EPR.



Requisitos: Mestrado em Química ou Ciências relacionadas. Média mínima de Licenciatura de 14 valores. Disponibilidade para entrada a partir de 15 de Outubro de 2010 em regime de dedicação exclusiva.

Documentos de candidatura: Os interessados deverão enviar uma carta de apresentação, *Curriculum vitae*, cópia de certificado de habilitações detalhado.

As candidaturas (até 30 de Setembro de 2010) e informações:

João Paulo Telo
Instituto Superior Técnico
Av. Rovisco Pais
1049-001 Lisboa
Tel: 218417879
e-mail: jptelo@ist.utl.pt (**preferencial**)