



Universidade do Porto
Faculdade de Engenharia

FEUP

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO DE PÓS-DOCTORAMENTO

Aceitam-se candidaturas a bolsa de investigação de Pós-Doutoramento para trabalhar no Projecto Europeu “Advanced Magnetic nano-particles deliver smart Processes and Products for Life”.

Duração: 6 (+2) meses.

Início: Previsto para Novembro-Dezembro de 2012

Descrição do Projecto: Desenvolvimento de técnicas, procedimentos e instrumentação de separação e classificação magnética de forma a utilizar partículas magnéticas num novo processo de separação-classificação. Utilizar-se-ão também técnicas de visualização de partículas em fluidos e seu tratamento. O investigador terá a possibilidade de contactar com os outros sócios do projecto (e.g. DUPONT, Merck, ETH Zurich, Univ. Birmingham, Univ. Karlsruhe, etc.). De igual modo, se incentivará a publicação de artigos científicos.

Perfil dos interessados: Doutoramento em áreas afins ao tema do projecto (como por exemplo: Engenharia Química, Biotecnologia, Engenharia Biológica, Química, Materiais, Física, etc.).

Documentação a enviar: Curriculum Vitae detalhado e carta de apresentação. Poder-se-ão solicitar fotocópias de comprovativos dos méritos descritos no Curriculum Vitae.

CrITÉRIOS de avaliação: Os candidatos serão seriados de acordo com o mérito do seu percurso académico e profissional, tendo também em conta as tarefas a desenvolver, podendo algum candidato ser eventualmente convocado para uma entrevista individual. O júri pode não seleccionar nenhum candidato por motivos devidamente justificados.

Período de candidatura: Até 15 de Novembro de 2012

Apresentação da candidatura: A candidatura deverá ser enviada por correio registado ou por correio electrónico para:

Doutor Paulo Aloísio Edmond Reis da Silva Augusto
Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente e Energia
Departamento de Engenharia Química, Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto, Portugal
Rua Dr. Roberto Frias, 4200-465 Porto, PORTUGAL
Email: paa@fe.up.pt