U.PORTO

FACULDADE DE CIÊNCIAS
UNIVERSIDADE DO PORTO

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Nos termos da Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto encontra-se aberto concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, nas seguintes condições:

1. Tipo de bolsa: Bolsa de Investigação
2. Duração: 6 meses
3. Local: Porto
4. Finalidade: Colaboração no projecto RESCUE
5. Objecto: RESCUE PTDC/EIA/65862/2006
6. Objectivos a atingir pelo candidato: Os mecanismos de verificação de modelos para sistemas de tempo real permitem garantir que o modelo de um programa (sistema) verifica as propriedades temporais requeridas. Para tal é essencial que o modelo do sistema seja construído (traduzido/abstraído) automaticamente a partir do código fonte dos programas a verificar. Tendo como base uma tradução de programas em HTL (linguagem de coordenação para sistemas concorrentes de tempo real) para redes de autómatos temporizados do sistema UPPAAL, já realizada no âmbito deste projecto (www.di.uminho.pt/rescue), pretende-se agora um estudo semelhante para a linguagem ADA/Spark. O trabalho incluirá a construção de um tradutor capaz de abstrair a coordenação das tarefas declaradas em ADA e utilizar o modelo para a realização duma análise temporal mais detalhada.
7. Montante mensal: 745, 00 euros
8. Data de início da bolsa: 1/12/2009
9. Periodicidade: mensal
10. Modo de pagamento: através de transferência bancária.
11. Condições de admissão ao concurso: licenciados nas áreas de Ciência de Computadores ou Informática.
12. Critérios de avaliação: a) Curriculum vitae; b) experiência anterior; c) conhecimento das linguagens e ferramentas de programação a utilizar no projecto.
13. Termos e condições de renovação da bolsa (se a ela houver lugar): aplica-se o disposto nos artigos 3º, da Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto e 22º, do Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.
14. Regime aplicável: O regime aplicável em matéria de informação consta da Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto e do Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.
15. Documentos de candidatura: Curriculum vitae, documento comprovativo das habilitações literárias, endereços de correio normal e correio electrónico,e número de telefone para contacto.

As candidaturas deverão ser enviadas por correio electrónico para nam@ncc.up.pt ou por correio normal para Prof. Nelma Moreira DCC-FCUP, Rua do Campo Alegre 1021/1055, 4169 – 007 Porto.

16. Prazo e recepção de candidaturas: 29 de Outubro a 12 de Novembro

Os resultados estarão disponíveis em http://www.fc.up.pt/fcup/bolsaInvestigacao/index.php?item=2114 após 5 **dias úteis** da data limite de submissão para avaliação tendo o **prazo de 10 dias úteis**, após a referida divulgação, para se pronunciarem sobre os resultados da avaliação, querendo, em sede de audiência prévia, prevista no Código do Procedimento Administrativo

Nota: O modelo de contrato de bolsa consta em anexo a este aviso.

Ciência.Inovação 2010 Programa Operacional Ciência e Inovação 2010

UNIÃO EUROPEIA

FUNDOS ESTRUTURAIS

GOVERNO DA REPÚBLICA PORTUGUESA