English version

THE RESEARCHER'S MOBILITY PORTAL • PORTUGAL

If you are a researcher planning your next move in Europe look here for career opportunities in Portugal and to find relevant information and assistance

EUROPE

Home page

For Organisations

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto
Last access on:20-03-2017 12:16:00

- View all research opportunities
- Post research opportunities
  - Overview
  - 1. Job/Fellowship Description
  - 2. Organization contact data
  - 3. Required education Level
  - 4. Required languages
  - 5. Required research experience
  - Job/Fellowship Status
  - Information for FCT
- Find the ideal candidate
- Edit organisation data
- Log out

Post Research Opportunities

Unique identifier: b0cb5b10-fbd7-4741-845a-9615847c380a

Português

1. Descrição do cargo/ posição/ bolsa
1. Job description

Cargo/ posição/ bolsa:
Bolsa de Investigação para Licenciado

Referência: UID/MAT/00144/2013-

Área científica genérica: Not available

Área científica específica:

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **1 Bolsa** de Investigação para **Licenciado** no âmbito do Projeto UID/MAT/00144/2013, intitulado "UID/MAT/00144/2013", referência UID/MAT/00144/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC)

Texto do anúncio

Bolsa de Investigação (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do Projeto UID/MAT/00144/2013, intitulado "UID/MAT/00144/2013", referência UID/MAT/00144/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Matemática Aplicada/Análise de Dados e Processamento de Sinal /Estatística

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a esta bolsa detentores do grau de licenciatura na área de Matemática, Matemática Aplicada ou outra área afim, relevante para os interesses de investigação do Centro. Dá-se preferência a candidatos com formação em Análise Estatística e Processamento de Sinal, com interesse/experiência em aplicações biomédicas, que demonstrem possuir conhecimentos e aptidões científicas suficientes para iniciar eventualmente investigação no âmbito do tema da bolsa. É

requisito essencial a experiência em ambiente de programação MATLAB e R.

Plano de trabalhos: O bolseiro deverá aprofundar alguns conhecimentos fundamentais para a caracterização da variabilidade de frequência cardíaca (HRV) em doença crítica, em particular na lesão cerebral aguda (ABI). Serão considerados métodos correntes e outros mais recentemente introduzidos para a descrição das características não estacionárias, complexas e não lineares da HRV (e.g. modelação ARFIMA-GARCH), tomando em linha de conta desenvolvimentos estatísticos atuais em Neurociência na deteção de pontos de mudança em média, variância ou em componentes de frequência específica. Os métodos serão aplicados em situações reais diversas de monitorização em Medicina Intensiva onde a análise quantitativa da função autonómica (como a HRV) possa dar informação adicional relevante. Poderá ser iniciado trabalho de investigação de acordo com o perfil do bolseiro.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor (http://www.fct.pt/apoios/bolsas /regulamento.phtml.pt) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto (https://sigarra.up.pt /up/pt/noticias_geral.ver_noticia?p_nr=6016).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no departamento Centro de Matemática da Universidade do Porto, sito em Rua do Campo Alegre 687; 4169-007 Porto, Faculdade de Ciências, sob a orientação científica de Ana Paula Rocha

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de **3 meses**, com início previsto em Maio de 2017, eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O

montante da bolsa corresponde a € 745 conforme tabela de valores das bolsas em vigor.

(tabela FCT (http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores) ou tabela FCUP, conforme o financiamento). O pagamento será efetuado por transferência bancária. O pagamento será efetuado por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar são os seguintes com igual peso (1/2):

Critério 1) Curriculum Vitae;

Critério 2) Conhecimentos específicos para o plano de trabalhos

No caso de se relevar necessário, será feita entrevista individual a um mínimo de dois dos melhores candidatos, sendo que neste caso a entrevista terá peso igual a cada um dos restantes critérios (1/3 cada um).

Composição do júri de seleção:

Presidente - António Machiavelo

1º vogal efetivo –Ana Paula Rocha

2º vogal efetivo – Isabel Labouriau

3º vogal efetivo - Nelma Moreira

1º vogal suplente – Jorge Freitas

2º vogal suplente – Margarida Brito

Forma de publicitação/ notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação, serão divulgados, através de lista ordenada por classificação final, enviada aos candidatos através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O prazo de apresentação de candidaturas será de 10 dias úteis. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Carta de motivação, *Curriculum vitae*, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas e as cartas de recomendação deverão ser enviadas por correio eletrónico, indicando a referência do projeto no assunto, para os seguintes endereços: **recrutamento@fc.up.pt** com conhecimento para cmup@fc.up.pt, indicando no assunto: Candidatura a Bolsa de Investigação projeto MAT/00144 – HRV.

Prazo de candidatura: de 4/04/2017 a 18/04/2017

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Temporário

País: Portugal

Localidade: Porto

Instituição de acolhimento: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Data limite de candidatura: 18 April 2017
(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)

Top of page

2. Dados de contactos da organização
2. Organization contact data

Instituição de contacto: Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

Endereço:
Rua do Campo Alegre, s/n
Porto - 4169-007
Portugal

Email: recrutamento@fc.up.pt

Website: https://sigarra.up.pt/fcup/pt/web_page.inicial

Top of page

3. Habilitações académicas
3. Required education Level

Vazio

Top of page

4. Línguas exigidas
4. Required languages

Vazio

Top of page

5. Experiência exigida em investigação
5. Required research experience

Vazio

Top of page