



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



Home page

For Organisations

Associação para Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM)

Last access on: 13-03-2015 14:32:00

▶ [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: c7e92dd2-195d-4ff5-9705-1383c7cc6818

Português

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

Cargo/ posição/ bolsa:

Bolsa de Investigação

Referência: Bolsa de Investigação no âmbito do projecto "Modelação Matemática e Computacional da Fisiologia Humana" - EXCL/MAT-NAN/0114/2012

Área científica genérica: Engineering

Área científica específica: Biomedical engineering

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação no âmbito do projecto "Modelação Matemática e Computacional da Fisiologia Humana" - EXCL/MAT-NAN/0114/2012, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC(PIDDAC)

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação no âmbito do projecto "Modelação Matemática e Computacional da Fisiologia Humana" - EXCL/MAT-NAN/0114/2012, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC(PIDDAC), nas seguintes condições: Área Científica: Modelação Fisiológica Requisitos de admissão: Licenciatura, com preferência para Bioengenharia ou Biotecnologia ou outra licenciatura com forte componente de Fisiologia, Computação e Modelação Matemática. Plano de trabalhos: O Bolseiro estará envolvido em duas tarefas que incluem 1) a modelação matemática do baroreflexo e quimiorreflexo, com aplicação a situações de manipulação central dos reflexos cardiovasculares e enfarte agudo do miocárdio. 2) modelação da mecânica de fluidos da insuficiência aórtica Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2013 Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Cardiologia Da Universidade de Lisboa, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Prof. Doutor Luis Brás do Rosário. Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 9 meses, com início previsto em 1 de Maio de 2015. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Métodos de selecção: Os candidatos serão avaliados e classificados segundo dois métodos: 1. Avaliação curricular, nomeadamente as componentes de Fisiologia, Computação e Modelação Matemática das respectivas candidaturas (ponderação 75%). 2. Entrevista com pelo menos dois elementos do Júri (ponderação 25%). Composição do Júri de Selecção: Presidente do Júri: Prof. Doutor Luis Brás Rosário Vogais Efectivos: Profª Doutora Ana Almeida, Profª Doutora Alexandra Moura Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público da Associação para Investgação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina, sendo o candidato aprovado notificado através de email. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 30 de Março a 10 de Abril 2015. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada de Curriculum Vitae. As candidaturas deverão ser entregues, por e-mail para mfaticae@medicina.ulisboa.pt

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: Lisboa

Instituição de acolhimento: Associação para a Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

Data limite de candidatura: 10 April 2015

(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: Associação para Investigação e Desenvolvimento da Faculdade de Medicina (AIDFM)

Endereço:
Av. Prof. Egas Moniz
Lisboa - 1649-028
Portugal

Email: aidfm@fm.ul.pt

Website: *indisponível*

[↑ Top of page](#)

3. Habilitações académicas 3. Required education Level

Grau:	Licenciatura, com preferência para Bioengenharia ou Biotecnologia ou outra licenciatura com forte componente de Fisiologia, Computação e Modelação Matemática
Domínio científico:	Engineering

[↑ 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](#)