



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

Uninova - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias

Last access on:09-01-2018 15:31:00

▶ [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: fe36acab-b22f-4801-b62b-06aa993a640d

Português

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

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de Investigação para Mestre

Referência: BI Mestre_Fev.18_Disertox

Área científica genérica: Engineering

Área científica específica: Materials Engineering

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projecto com a referência PTDC/CTM-NAN/2912/2014 e com o título Plataformas descartáveis de microfluídica para a detecção de toxinas alimentares por SERS com o apoio financeiro da FCT/MEC através de fundos nacionais, nas seguintes condições:

Texto do anúncio

1. Área Científica: Materiais; Micro e Nanotecnologias; Física; Biotecnologia e áreas afins 2. Requisitos de admissão: O candidato deverá possuir Mestrado numa das áreas científicas acima indicadas, com média de mestrado igual ou superior a 17 valores e dominar a língua portuguesa e inglesa. 3. Plano de trabalhos: Actividades de investigação científica no âmbito do projecto PTDC/CTM-NAN/2912/2014, nomeadamente, fabrico e caracterização de substratos para SERS. Composto pelas seguintes tarefas: a. Fabricação de nanoestruturas metálicas em por técnicas físicas e químicas e sua caracterização; b. Preparação de amostras de amostras para medidas SERS; c. Desenvolvimento e fabrico de chips de microfluídica para medidas SERS d. Medidas Raman com desenvolvimento da técnica de imagem Raman. 4. Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-lei Nº 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de Outubro e pela Lei nº12/2013 de 29 de Janeiro; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação Para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>). 5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas Instalações do UNINOVA/CEMOP/CENIMAT no Campus de Caparica e no Departamento de Ciência dos Materiais da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Hugo Águas. 6. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto para Fevereiro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por iguais períodos dentro da vigência do projecto. 7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária. 8. Métodos de selecção: Os métodos de selecção serão os seguintes: Análise do Curriculum Vitae e sua adequação para as tarefas propostas (60%) e Experiência Profissional (40%), com possibilidade de realização de entrevista, caso o júri considere relevante, aos melhores classificados, neste caso, a classificação será com a valoração (60% análise curricular, 30% experiência profissional e 10% entrevista). 9. Composição do Júri de Selecção: Professor Hugo Águas (Presidente), Professora Elvira Fortunato (1º vogal efectivo); Professor Rodrigo Martins (2º vogal efectivo), Professor Luís Pereira (vogal suplente), Doutor Manuel Mendes (vogal suplente). 10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente afixada em local visível e público do Edifício UNINOVA, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email. 11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 24 de Janeiro a 7 de Fevereiro de 2018. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: Carta de apresentação, Curriculum Vitae, certificado de habilitações (Mestrado e Licenciatura) com as disciplinas discriminadas, Cópia do CD, carta de recomendação (opcional). As candidaturas deverão ser enviadas através de correio electrónico para pass@uninova.pt e hma@fct.unl.pt com o assunto: Bolsa_BI Mestre_Fev.2018_Disertox_PTDC/CTM-NAN/2912/2014.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Outro

País: Portugal

Localidade: Quinta da Torre

Instituição de acolhimento: UNINOVA - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias

Data limite de candidatura: 07 February 2018

(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: Uninova - Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias

Endereço:
Campus da Caparica
Caparica - 2829-517
Portugal

Email: webmaster@uninova.pt

Website: www.uninova.pt

[↑ 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](#)