



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

CENIMAT/I3N

Last access on: 17-06-2019 12:29:00

▶ [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: 146e53ea-a772-4702-bb0d-ae49aaa008a4

Português

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

Cargo/posição/bolsa:

Uma Bolsa de Investigação de Mestre

Referência: BI-106-Mestre-On-Surf

Área científica genérica: Engineering

Área científica específica: Materials Engineering

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Mestre no âmbito do projecto On-SURF (Mobilizar Competências Tecnológicas em Engenharia de Superfícies, referência "LISBOA-01-0247-FEDER-024521", financiado pelo Portugal 2020, no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e do Fundo Europeu de Desenvolvidos Regionais).

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Mestre no âmbito do projecto On-SURF (Mobilizar Competências Tecnológicas em Engenharia de Superfícies, referência "LISBOA-01-0247-FEDER-024521", financiado pelo Portugal 2020, no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e do Fundo Europeu de Desenvolvidos Regionais, nas seguintes condições: 1. Área Científica: Engenharia e Ciência dos Materiais, Engenharia de Micro e Nanotecnologias; Engenharia Física ou áreas afins. 2. Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia de Materiais, Engenharia de Micro e Nanotecnologias, Engenharia Física, ou áreas afins, dando-se preferência a candidatos que tenham conhecimentos em: deposição de filmes finos produzidos por PVD (revestimentos); fotolitografia em ambiente de câmara limpa; técnicas de caracterização de filmes finos. 3. Plano de trabalhos: O plano de trabalhos a desenvolver consiste nas seguintes tarefas: a. Desenvolvimento de sensores de temperatura e pressão baseados em filmes finos piezoresistivos. b. Funcionalização/proteção de materiais piezoresistivos por revestimento com filmes finos. c. Desenvolvimento de sistemas sensoriais multicamadas. 4. Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto com a redação que lhe foi dada pelo Decreto-lei Nº 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. 5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nos laboratórios do CENIMAT|I3N da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sob a orientação científica dos Professores Rui Igreja e Hugo Águas. 6. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto para o início do mês de julho de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado durante a vigência do projeto. 7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 989,70€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária. 8. Métodos de seleção: A seleção dos candidatos será efetuada pelo júri com base numa análise do currículo vitae e sua adequação às tarefas propostas, com valoração de 100%. Caso o júri considere relevante esta análise será complementada por entrevista. A avaliação curricular mais carta de motivação valerá 65% sendo os restantes 35% atribuídos à entrevista aos candidatos cujo júri considere relevantes. 9. Composição do Júri de Seleção: Presidente do Júri – Professora Doutor Rui Igreja 1º Vogais Efetivos – Professor Doutor Hugo Águas 2º Vogais Efetivos – Professor Doutor Pedro Barquinha 1º Vogais Suplentes – Professor Doutor Elvira Fortunato 2º Vogais Suplentes – Professor Doutor Rodrigo Martins 10. 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 do CENIMAT, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail. 11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 3 de Julho a 16 de Julho de 2019. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: a) Curriculum Vitae b) Certificado de habilitações c) Outros documentos comprovativos considerados relevantes As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico (rni@fct.unl.pt), mencionando a referência do edital "BI-106-Mestre-On-SURF" ou entregue em mão no secretariado do CENIMAT, das 8h às 18h, dentro do prazo limite para a respetiva apresentação.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Outro

País: Portugal

Localidade: Campus de Caparica

Instituição de acolhimento: Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

Data limite de candidatura: 16 July 2019

(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: CENIMAT/I3N

Endereço:

FCT/UNL - CENIMAT/I3N - Campus da Caparica
Caparica - 2829-516 Caparica
Portugal

Email: cenimat.secretariado@fct.unl.pt

Website: <http://www.cenimat.fct.unl.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](#)