

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BIM/RamSERS-BioMark/01

ANÚNCIO PARA BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Ref.ª BIM/RamSERS-BioMark/01

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto RamSERS (Desenvolvimento de um Espectrómetro de Raman portátil com aplicação na deteção de biomarcadores do cancro), com a referência NORTE-01-0247-FEDER-017834, nos termos do Aviso de Abertura de Candidatura n.º 33/SI/2015 – Sistema de Apoio à investigação e desenvolvimento tecnológico – “Projetos I&DT- Copromoção”, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa COMPETE 2020, nas seguintes condições:

1.ÁREA CIENTÍFICA

Biossensores, Nanotecnologia, Materiais biomiméticos, SERS

2.FORMAÇÃO ACADÉMICA E PERFIL DO CANDIDATO

Grau de Mestre em área afim à área científica. Pretende-se um candidato com experiência simultânea em trabalho de investigação desenvolvido na área de (1) preparação de materiais sensores biomiméticos para biomarcadores de cancro de natureza proteica e no (2) desenvolvimento sensores para SERS com materiais de ouro.

3.DURAÇÃO E REGIME DE ATIVIDADE

Bolsa com a duração de 6 meses, com início previsto para agosto de 2019, a decorrer em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia, (FCT, <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e do ISEP (mais informação em <http://dre.pt/pdf2sdip/2010/05/088000000/2453224536.pdf>).

4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

Preparar biopolímeros e materiais sensores biomiméticos para deteção de biomarcadores de tromboembolismo venoso.

5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto, alterado ainda pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, publicado na II Série do Diário da República de 25 de junho de 2012, alterado e republicado pelo Regulamento nº 326/2013, publicado na II

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BIM/RamSERS-BioMark/01

Série do Diário da República de 27 de julho de 2013 e alterado pelo Regulamento nº 339/2015, publicado na II Série do Diário da República de 17 de junho de 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt); Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do ISEP, aprovado pelo Regulamento nº 405/2010, de 06 de maio, alterado pelo Regulamento nº 73/2015, de 16 de fevereiro.

<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>

6. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

A orientação científica do bolseiro será realizada pela investigadora Doutora Felismina Moreira, e o trabalho será realizado no grupo de Investigação BioMark, Sensor Research, do ISEP.

7. REMUNERAÇÃO

Valor mensal da bolsa igual € 989,7 pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), suportado através do PAD C44143.

8. MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

Os critérios de avaliação dos candidatos serão os seguintes:

A. Avaliação curricular

A1. Formação académica do candidato (área e média);

A2. Publicações (artigos publicados em jornais com índice de impacto na ISI, resumos em conferências e outros documentos relevantes no contexto do perfil do candidato; não se aceitam trabalhos em fase de submissão nem serão considerados trabalhos fora do perfil definido para o candidato);

A3. Experiência na investigação (área e tempo de atividade de investigação anterior, relativos apenas ao perfil descrito para o candidato);

Será atribuída uma classificação de 1 a 20 a cada subcritério A. A classificação global do critério A será a média dos valores obtidos de A1, A2 e A3.

B. Entrevista

Os 3 candidatos com maior classificação no ponto A serão convidados para uma entrevista, a agendar por correio eletrónico, caso a diferença entre o primeiro candidato e o(s) seguinte(s) seja inferior a 3 pontos. Esta entrevista poderá ser realizada via Skype (ou outro modo equivalente) para os candidatos que se encontrem fora da cidade do Porto, sendo este procedimento considerado equivalente a uma entrevista presencial. A entrevista é classificada de 1 a 20.

Resultado Final

100% A para candidatos sem entrevista.

50% A + 50% B, para candidatos com entrevista.

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BIM/RamSERS-BioMark/01

O JÚRI será constituído por:

Maria Goreti Ferreira Sales, PhD, Professor Adjunto, BioMark-ISEP (Presidente)

Felismina Teixeira Coelho Moreira, PhD, bolseiro, BioMark-ISEP (1º vogal)

Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco, PhD, bolseiro, BioMark-ISEP (2º Vogal)

9. FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Para além da publicitação do Anúncio no portal do ERACareers, será promovido o respetivo anúncio no *site* do ISEP. Os candidatos serão notificados dos resultados por via eletrónica.

10. CANDIDATURA

- (i) Uma carta que explicita as razões da mesma (não mais do que 1 página A4);
- (ii) O *curriculum vitae* detalhado (incluindo o percurso académico, todas as publicações e a experiência em investigação);
- (iii) E a cópia de todos os documentos comprovativos dos vários elementos apresentados no processo de candidatura (incluindo versões digitais de certificado de habilitações e de todas as publicações - publicadas ou submetidas – consideradas relevantes para a candidatura).

Não serão considerados dados curriculares que não tenham sido comprovados pelo candidato através do envio por email dos documentos (em pdf) correspondentes.

11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

O prazo de candidatura decorrerá de 29 de julho a 9 de agosto de 2019.

Os documentos do ponto anterior devem ser remetidos por via eletrónica (apenas), para biomark@isep.ipp.pt, devendo o candidato considerar que a sua receção foi efetuada apenas após receber uma mensagem de correio eletrónico de confirmação nesse sentido.

12. RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiros no âmbito do mesmo projeto que se venham a revelar necessários no prazo de 18 meses após a notificação da lista de ordenação final aos candidatos, por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.