

Atribuição de Bolsa de Investigação – BI, para licenciado
Uma vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação - BI, para Licenciado, no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito das actividades de investigação do CTS, designadamente em “Spike based computing – A novel hardware to compute and control with spikes in space”, financiado pelo projecto ESA A00016991 – nas seguintes condições:

Área Científica: Processamento de sinais e electrónica.

Requisitos de admissão: Frequência no curso MIEEC – Mestrado Integrado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores. Experiência em montagens eletrónicas. Experiência em Spike Computing.

Plano de trabalhos: O objetivo deste consiste na construção de um robot capaz de seguir uma referencia (linha) e encontrar o fim de um determinado labirinto. O estudo a efetuar foca-se na implementação de controladores com base em “Spike Computing”, por forma a substituir os convencionais.

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 e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de Outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de Janeiro e o Regulamento de Bolsas de Investigação do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CTS do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do(s) Professor(es) Doutor(es) Raul Eduardo Capela Tello Rato.

Duração das bolsas: A bolsa terá à duração de três meses, com início previsto em Março de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 810 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pelo UNINOVA.

A bolsa será paga mensalmente no último dia útil de cada mês por transferência bancária.

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: documental (33%), entrevista (33%) e provas de conhecimento (33%), com a respectiva valoração de motivação, e avaliação das capacidades dos concorrentes com ponderação percentual identicamente uniforme por todos os itens dos métodos de selecção.

Composição do Júri de Selecção: Professor Dr. Raul E. T. Rato, Professor Dr. Manuel D. Ortigueira e Professor Dr. Nuno Paulino.

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 UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sendo os candidatos aprovados notificados através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 19 a 28 de Fevereiro de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, Certificado de Habilitações de todos os graus académicos obtidos com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas, cópia de documento de identificação e outros documentos que atestem o relatado no CV.

As candidaturas deverão ser entregues durante o horário de expediente da secretaria do Departamento de Engenharia Electrotécnica da Faculdade de Ciências e Tecnologias da UNL, Edifício X, Campus da FCT-UNL, 2829-516 Caparica ou submetidas por email para rtr@uninova.pt.