

Atribuição de “Bolsa de Investigação Científica” – 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação Científica no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito das actividades de investigação do CTS designadamente no projecto BeinCPPS - Business Experiments in Cyber Physical Production Systems - 680633, financiado por Comissão Europeia nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

Requisitos de admissão: “Mestrado” e “Experiência prévia em projectos Europeus”.

Plano de trabalhos: Especificação e desenvolvimento do protótipo CPMSinCPPS. Pretende-se analisar e adaptar as soluções do projecto BEinCPPS às necessidades de um caso de uso prático da indústria da cutelaria. São necessários conhecimentos na área da Internet das coisas para desenvolver serviços de colecção de dados em tempo real, do chão de fábrica. Os serviços de colecção de dados deverão ser integrados com ferramentas de planeamento e optimização por forma a melhorar o plano de produção e agendamento de trabalho ao nível do recurso (máquina).

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.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CTS do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor João Francisco Martins.

Duração das bolsas: A bolsa terá à duração de 4 meses, com início previsto em Janeiro de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1110 EUR, 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:

- Análise do CV (60%)
- Entrevista (40%)

Composição do Júri de Selecção: Professores Doutores Ricardo Gonçalves, João Martins, Anabela Pronto

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 22 a 28 de Dezembro 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 no laboratório GRIS, no edifício UNINOVA ou submetidas por email para mjl@uninova.pt.