

Atribuição de Bolsa de Investigação Científica – 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, no âmbito das atividades de investigação do CTS designadamente no projeto BOOST 4.0 – Big Data Value Spaces for Competitiveness of European Connected Smart Factories 4.0 – 780732, financiado pela Comissão Europeia nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.

Requisitos de admissão:

- Titulares do grau de Mestrado ou Doutoramento.

Os titulares do grau de Mestrado têm que comprovadamente estar inscritos em grau de ensino superior nomeadamente Programas Doutorais ligados às áreas de investigação desenvolvidas pelo projecto BOOST.

Os titulares do grau de Doutoramento têm que comprovadamente ter obtido o mesmo há menos de três anos.

- Experiência prévia em projetos europeus.

NOTA: A não conformidade com estes requisitos determinará a rejeição imediata da candidatura.

Plano de trabalhos: O projeto BOOST 4.0 prevê demonstrar como o acesso a dados partilhados em grande escala podem suportar a fábrica do futuro (Factory 4-0). Neste contexto o projeto irá demonstrar as vantagens competitivas de aceder a grandes volumes de dados ao longo das várias fases do ciclo de vida do produto e do processo.

No âmbito da participação do UNINOVA no projeto Europeu BOOST 4.0, pretende-se enquadrar as seguintes atividades:

- Estratégias de Interoperabilidade e Análise de dados para Big Data;
- Análise de requisitos Industriais;
- Otimização de Sistemas de Planeamento de Produção;
- Estratégias de benchmark de Mercado;
- Standards Industriais

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 pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de Outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei nº 123/2019, de 28 de Agosto 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 Ricardo Rosa Jardim Gonçalves.

Duração das bolsas: A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Outubro de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a um mínimo de 989.70 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 seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

1ª Fase – Análise curricular (AC)

Caso a análise do curriculum não satisfaça os requisitos de admissão, a candidatura é automaticamente rejeitada. O candidato não passa à segunda fase de seleção.

2ª Fase – Entrevista (E)

A avaliação final (AV) terá em conta o seguinte cálculo:

$$AV = 0.6 * AC + 0.4 * E$$

Composição do Júri de Seleção: Professores Doutores Ricardo Gonçalves, João Martins, Ruben Costa.

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 23 a 27 de Setembro de 2019.

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.