

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 actividades de investigação do CTS designadamente no projecto BOOST 4.0 – Big Data Value Spaces for COmpetitiveness of European COnnected Smart FacTories 4.0 – 780732, financiado por Comissão Europeia nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores

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

Plano de trabalhos: O Projecto 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 projecto 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 projecto Europeu BOOST 4.0, pretende-se enquadrar as seguintes actividades:

- Estratégias de Interoperabilidade e análise de dados para Big Data
- Análise de requisitos industriais
- Optimização de sistemas de planeamento de produção
- Estratégias de benchmark de cenários
- 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 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 Ricardo Rosa Jardim Gonçalves.

Duração das bolsas: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Janeiro de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 2650 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.