

Atribuição de Bolsa de Investigação (BI) – 3 vagas

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de três (3) Bolsas de Investigação (BI) no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito das atividades de investigação no projeto DEFENDER – “*Defending the European Energy Infrastructures*” – ID: 740898, financiado pelo Programa Horizonte 2020 da Comissão Europeia, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.

Requisitos de admissão:

- Licenciado ou Mestre em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores.
- Experiência de participação em projetos de investigação na área de sistemas industriais.
- Experiência nas áreas de Sistemas Ciber-Físicos, Automação Industrial e Digitalização Industrial comprovada, por exemplo, através de publicações científicas na área.

Plano de trabalhos:

- Desenvolvimento de soluções tecnológicas para ‘*Double Virtualisation*’ (virtualização de sistemas físicos e cibernéticos) utilizando tecnologias Node-RED e Calvin para realocação dinâmica de recursos ciber-físicos industriais por questões de segurança e falhas de operação.
- Suporte à realização de conferências, workshops, formações e realização de cursos de formação industrial a nível nacional, Europeu e Internacional.
- Participação em eventos e reuniões de trabalho (nacionais e internacionais) relacionados com as atividades do centro e do grupo de investigação.

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 UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Miguel Negrão Maló.

Duração das bolsas: A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em 1 de Maio de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a um mínimo de 745 EUR (no caso de Licenciado) e um mínimo de 980 EUR (no caso de Mestre), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pelo UNINOVA.

Métodos de seleção: O método de seleção tem por base a avaliação curricular e dos documentos na candidatura, tendo em conta os Requisitos de Admissão definidos.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Prof. Doutor Pedro Maló (Prof. Auxiliar da FCT NOVA); Vogal efetivo: Prof. Doutor Luís Gomes (Prof. Associado da FCT NOVA); Vogal efetivo: Prof. Doutora Anikó Costa (Prof. Auxiliar da FCT NOVA); Vogal suplente: Prof. Doutor Filipe Moutinho (Prof. Auxiliar da FCT NOVA).

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 e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Abril de 2018 até 27 de Abril 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 para suportar os requisitos de admissão definidos. As candidaturas deverão submetidas por email para pmm@uninova.pt.