

Atribuição de Bolsa de Investigação – 1 (uma) vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito das actividades de investigação do Centro de Tecnologia e Sistemas (CTS), designadamente no projecto Ambiosensing – Autonomous & Intelligent Systems for Energy Saving – nº 038253, no âmbito específico do Sistema de Incentivo à Investigação e Desenvolvimento – PORTUGAL 2020 – lançado pelo Nº 01/SI/2018. nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Electrotécnica, Engenharia Informática.

Requisitos de admissão:

- Mestrado em Engenharia Electrotécnica ou semelhante.
- Formação/conhecimento de modelação de sistemas, sistemas de informação, aprendizagem automática, inteligência artificial, blockchain.
- Experiência de programação.
- Experiência de participação em projetos de investigação.
- Fluência na língua Inglesa falada e escrita.

Plano de trabalhos: Participação e colaboração nas seguintes actividades do projecto:

- Avaliação do Estado da Arte e Análise de Requisitos;
- Especificação da Arquitectura de Sistema;
- Especificação de Requisitos e Implementação da Infraestrutura e gestão de Informação/Recursos;
- Desenvolvimento de Sistema Inteligente de Gestão de Desempenho Energético em Edifícios;
- Casos de Uso e Validação;
- Promoção e Divulgação de Resultados.

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 Centro de Tecnologias e Sistemas do UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor Luis Manuel Camarinha de Matos.

Duração das bolsas: A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Novembro de 2018, podendo ser renovada até um máximo adicional de 17 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980€, 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 critérios de selecção a utilizar serão os seguintes:

Será feita uma avaliação curricular em que serão ponderados os seguintes factores:

- a) (30%) Formação académica (Mestrado em Eng^a Eletrotécnica – 70%; Mestrado em áreas afins – 30%);
- b) (50%) Experiência em projectos de investigação internacionais;

c) (20%) Formação adicional (ex. doutorando), domínio de inglês, conhecimentos nas áreas técnicas mencionadas nos requisitos.

Composição do Júri de Seleção: Professores Doutores:

- Luis Manuel Camarinha de Matos;
- Ana Inês da Silva Oliveira;
- Filipa Alexandra Moreira Ferrada.

Forma de publicação/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 27 de outubro até 2 de novembro 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, cópia de documento de identificação e outros documentos que atestem o relatado no CV.

As candidaturas deverão ser submetidas por email para pass@uninova.pt e faf@uninova.pt indicando a referência do concurso (obrigatório).

Quinta da Torre, 26 de outubro de 2018.