

Atribuição de Bolsa de Investigação – 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI) no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias no âmbito do projeto AVANGARD – Advanced Manufacturing Solutions Tightly Aligned with Business Needs, - GA nº 869986 ”, financiado pela Comissão Europeia, para desenvolvimento de actividades de I&D a realizar por estudantes de doutoramento ou por licenciados e mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico, nas seguintes condições:

Área Científica: Robótica e Manufatura Integrada.

Requisitos de admissão:

- Estudantes de doutoramento ou licenciados e mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico em áreas relacionadas com Engenharia Electrotécnica e Computadores.
- Experiência de Investigação.
- Experiência de trabalho comprovada em investigação na área da manufatura.
- Experiência comprovada de Participação e Submissão de Projetos Europeus de Investigação, nomeadamente do programa H2020.
- Será valorizada também experiência na disseminação de resultados científicos e participação em projectos Europeus.

Factores de Preferência:

- Conhecimentos de Data Science e Big Data.
- Domínio da Língua Inglesa escrito e falado.

Plano de trabalhos:

- Participação em Reuniões de Trabalho.
- WP1 – Pilot specification with new modular process units
- WP2 – Cloud-Based Platform and Blockchain Technologies
- WP3 – Development of the new modular process units
- WP4 – Integration of Process Modules into the microfactory
- WP5 – Demonstrators.

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.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no UNINOVA – Instituto de Desenvolvimento de Novas Tecnologias, sob a orientação científica do Professor Doutor José António Barata de Oliveira.

Duração das bolsas: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Janeiro de 2021 e poderá ser renovada durante a vigência do projeto não podendo nunca ultrapassar a duração de 4

anos para bolsheiro inscrito em doutoramento e de 1 ano para bolsheiro licenciado ou mestre que se encontre inscrito em curso não conferente de grau académico.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a um valor mínimo de 1 074,64 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:

- Professor Doutor José António Barata de Oliveira
- Professor Doutor Ricardo Luís Rosa Jardim Gonçalves
- Doutora Sanaz Nikghadam Hojjati

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 21 a 30 de Dezembro de 2020.

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 do RICS, no Edifício do UNINOVA ou submetidas por email para jab@uninova.pt.