

Bolsa de Investigação

YDreams Robotics abre concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto **Invisible Network** – Desenvolvimento de novos produtos, processos e sistemas para a indústria da computação invisível (nº 13857), financiado pelo **Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do POFC**, nas seguintes condições:

Área Científica: Electrónica

Requisitos

Mestrado concluído nas áreas da Engenharia Electrónica, Engenharia Mecânica, Design Industrial, ou áreas afins.

Será valorizada a experiência de montagem e diagnóstico de equipamento electrónico, e de prototipagem rápida de componentes mecânicos.

Os candidatos deverão ainda ter

- Fluência em inglês escrito e falado
- Espírito criativo e entusiasta, e de equipa

Plano de trabalho

Concepção e desenvolvimento de robôs.

Incorporação de elementos de actuação dentro de um dispositivo de comunicação móvel;

Concepção e desenvolvimento de componentes para espaços inteligentes.

Experimentação e prototipagem rápida de sensores e actuadores.

Critérios de avaliação

A avaliação terá em conta o mérito do candidato, considerando os parâmetros da formação académica, perfil curricular, e experiência profissional e em investigação científica.

Composição do Júri de Selecção

Presidente do Júri: Professor António Camara; Vogais Efectivos: Professor Artur Arsénio e Doutora Inês Henriques; Vogais suplentes: Professora Cristina Gouveia.

Condições da bolsa

A duração da bolsa é de 1 ano, com possibilidade de renovação em regime de exclusividade, conforme o Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da YDreams Robotics.

Remuneração

De acordo com a tabela de valores das bolsas de investigação no país atribuídas pela FCT.

Prazos de recepção

08/04/2013 a 19/04/2013

Candidatura

As candidaturas deverão incluir cópia dos certificados de habilitações, *Curriculum vitae* detalhado e preferencialmente até duas cartas de recomendação.

Envio de candidaturas

As candidaturas deverão ser enviadas para monica.pedro@ydreamsrobotics.com

Divulgação dos resultados

A comunicação dos resultados da avaliação será feita até 30 dias úteis após o termo do prazo de apresentação das candidaturas, mediante comunicação escrita.

