
Divulgação dos resultados RH 030348 CETRIB 89/19

Documento referente ao concurso a uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-030348, "Aperfeiçoamento das características dinâmicas e da resistência a instabilidades aeroelásticas de painéis em materiais compósitos através de nanotubos de carbono e de fibras de carbono curvilíneas", financiado pela FCT, com fundos de FEDER e de orçamento do estado (OE), que decorreu de 03 a 16 de outubro de 2019

Candidatos à Bolsa:

- Arsalan Goran
- Farid Mehri Sofiani
- Rafael Rodrigues Maia Machado

A avaliação dos candidatos foi efetuada principalmente com base na análise dos currículos académicos e da sua adequação aos critérios definidos no edital, tendo também sido consideradas as cartas de motivação. No edital, tinham sido definidas as seguintes condições como preferenciais para a avaliação: médias finais de licenciatura e de mestrado, ou de mestrado integrado, iguais ou superiores a 14 valores; conhecimentos sobre vibrações (sistemas com 1 grau de Liberdade, n graus de liberdade e sistemas contínuos); conhecimentos sobre placas e cascas; conhecimentos sobre métodos de aproximação úteis para analisar vibrações de estruturas (como os métodos de Galerkin, de Rayleigh-Ritz e dos elementos finitos); conhecimentos sobre análise modal experimental. Solicitou-se que os(as) candidatos(as) apresentassem de forma clara a sua formação nestes pontos.

O Sr. Arsaln Goran apresenta um único certificado: de conclusão de um ano letivo na "High school" Ebnesina 1, Divandarch, Kordestan, Irão (no sistema de ensino Português corresponderá a um ano letivo do Ensino Secundário). Não apresenta certificados nem de licenciatura/bacharelato, nem de Mestrado. Afirma no curriculum vitae que detém um bacharelato em Engenharia Civil e que está inscrito no Mestrado Integrado em Engenharia Ambiente da Universidade de Aveiro. Não apresenta detalhes sobre formação obtida que seja relevante para este concurso.

O Mestre Farid Mehri Sofiani concluiu o Mestrado em Mecânica Computacional (MMC) – Sólidos na FEUP com 15 valores; de acordo com o certificado apresentado, esta foi a 7ª melhor média dos 8 estudantes que concluíram o mesmo mestrado. Não apresenta nem o certificado de bacharelato/licenciatura, nem a formação que, eventualmente possui em Placas e Cascas e em análise modal experimental. Também não apresenta as classificações que obteve nas unidades curriculares do Mestrado em Mecânica Computacional, FEUP. Um dos membros do júri – Pedro Ribeiro – foi responsável pela avaliação da disciplina Dinâmica de Estruturas Computacional, do MMC, no ano letivo 2017/2018, pelo que sabe que a classificação do Mestre Farid Mehri Sofiani nessa disciplina foi suficiente para obter aprovação, mas não adequada a esta bolsa.

O Mestre Rafael Rodrigues Maia Machado concluiu o Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica na FEUP, com média final de 12 valores, em 2018. O seu desempenho académico nas unidades curriculares Mecânica III e Dinâmica de Máquinas (onde se estudam vibrações de sistemas mecânicos e de estruturas), e em Método dos Elementos Finitos não é o esperado para a área de investigação desta bolsa. Não frequentou a disciplina Placas e Cascas.

Tendo em consideração os critérios de seleção e os documentos apresentados pelos três candidatos, o júri entende que nenhum dos candidatos demonstrou ter a formação e os conhecimentos necessários, pelo que optou por não preencher o lugar a concurso.