

Proposta de contratação para Assistente Convidado do Engenheiro Tiago Alexandre Hilário Veríssimo Pires

O Eng^o Tiago Alexandre Hilário Veríssimo Pires é aluno programa de doutoramento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa desde 2020, sendo detentor do grau de Mestre em Engenharia Biomédica pela mesma Universidade em 2019.

O Eng^o Tiago Pires tem desenvolvido trabalho de investigação no IDMEC desde o Verão de 2018 quando realizou um estágio de Verão, integrado no grupo de investigação em Biomecânica do IDMEC. Desde então, e no âmbito do seu mestrado e doutoramento o Eng^o Tiago Pires publicou seis artigos em revistas científicas internacionais, dois dos quais como primeiro autor e é também autor de seis apresentações em congressos internacionais e outras seis em congressos nacionais.

O Eng. Tiago Pires é bolseiro da Fundação para a Ciência e Tecnologia coma bolsa de doutoramento FCT: 2020.04417.BD, no âmbito da qual desenvolve trabalho em otimização de estruturas porosas para engenharia de tecido ósseo. Além disso o Eng. Tiago Pires já colaborou na docência da Unidade Curricular de Mecânica de Materiais da Licenciatura em Engenharia Mecânica (2021-2022) onde obteve uma avaliação bastante positiva por parte dos alunos.

Dada a sua formação de base e a investigação que desenvolve tem competência para colaborar em várias UC da responsabilidade da ACMEC, nomeadamente Mecânica dos Materiais, Mecânica dos Sólidos e Mecânica Computacional da licenciatura em Eng. Mecânica, Mecânica dos Materiais e Sólidos da licenciatura em Eng. Aeroespacial, Biomecânica dos Tecidos, Mecânica e Modelação Computacional e Mecanobiologia da Licenciatura e Mestrado em Eng. Biomédica.

Face ao exposto, propõe-se a sua contratação como Assistente Convidado para a Area Científica de Mecânica Estrutural e Computacional

Lisboa, 7 de junho de 2022



Paulo Rui Alves Fernandes
Professor Catedrático
DEM / ACMEC



Jorge Alberto Cadete Ambrósio
Professor Catedrático
DEM / ACMEC