

Parecer para a Contratação como Assistente Convidado do Mestre Edgar José Sanches Mascarenhas

Edgar Mascarenhas é aluno de doutoramento no programa doutoral em Engenharia e Gestão no Instituto Superior Técnico em Lisboa desde Setembro de 2018, tendo terminado o programa curricular com média de 17/20. O Edgar Mascarenhas obteve o grau de Mestre em Engenharia Biomédica (com 15/20 de média) em 2014 na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa. A sua dissertação de mestrado teve o tema “Mechanical characterization of aortas using 2D Ultrasound elastography”, tendo dado origem a uma publicação científica numa revista internacional. Após a sua dissertação de mestrado, o Edgar Mascarenhas desenvolveu atividade empresarial no âmbito da engenharia e gestão como consultor de Business Intelligence nas empresas GLINTT e NOVABASE.

Actualmente está a desenvolver a sua tese de doutoramento “Developing Multi-Criteria Decision Analysis tools to support hospital-based Health Technology Assessment of medical devices: from novel methods towards applications in the pediatric context”, cujo foco é desenvolver novas abordagens e instrumentos multicritério para apoiar a tomada de decisões hospitalares no que respeita à avaliação de tecnologias de saúde em contexto pediátrico. Já apresentou o seu trabalho em conferências internacionais e tem um artigo submetido para publicação em revista internacional.

Durante os anos letivos 2020/2021 e 2021/2022, Edgar Mascarenhas prestou apoio ao ensino na unidade curricular de Modelos de Apoio à Decisão no IST. O Edgar Mascarenhas tem dado um contributo muito importante para a equipa docente do DEG e o seu contrato para o 1º semestre de 2022/2023 tem por objetivo manter a elevada qualidade e dedicação que como docente tem