INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Proposta de Contratação

do Dr. Haitong Xu

como Professor Auxiliar Convidado a 29%

1. O Dr. Haitong Xu concluiu a Licenciatura em "Marine Engineering" em Junho de 2009 na Yantai University, Shandong, China. Concluiu o Mestrado em "Naval Architecture and Ocean Engineering" em Abril de 2014 na Jiangsu University of Science and Technology, Jiangsu, China, o qual foi reconhecido pela Universidade de Lisboa em Janeiro de 2020. Os estudos de Doutoramento em Engenharia Naval e Oceânica foram concluídos em 2021 no Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa na área de "Identificação de sistemas, guiamento e controlo de veículos marítimos de superfície" obtendo a classificação de distinção e louvor.

2. O Dr. Haitong Xu desempenha funções de investigação no Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC) do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa desde Maio de 2014, contribuindo para os projetos de investigação em curso na sua área de trabalho

3. O Dr. Haitong Xu tem um excelente nível de atividade científica, tendo 26 artigos publicados em revistas de investigação científicas internacionais, 8 artigos publicados como capítulo de livro e 9 artigos publicados em atas de congresso. Adicionalmente, tem 5 registos de patentes.

4. O Dr. Haitong Xu tem experiência de ensino, tendo lecionado a unidade curricular de "Ship inteligente control method" na Jiangsu University of Science and Tecnology, China no ano letivo 2012-2013 vindo a tem vindo a orientar alunos do Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica do IST no que se refere ao trabalho de investigação na preparação das teses finais de curso.

Cont / …

… / Pág. 2

5. O Dr. Haitong Xu tem também experiência no sector industrial tendo desempenhado funções engenheiro na Qingdao Beihai Shipbuilding Industry Co. Ltd., Qingdao, China entre 2009 e 2011.

6. O Dr. Haitong Xu tem, portanto, experiência de investigação, experiência de ensino e experiência profissional, que o coloca numa posição muito particular para lecionar a unidade curricular de "Recursos Oceânicos" da Licenciatura em Engenharia Naval e Oceânica, pelo que se propõe a sua contratação como Professor Auxiliar Convidado a 29% a partir de 14 de Fevereiro de 2024 até 12 de Abril de 2024 durante o período 3 do ano letivo 2023/2024.

Lisboa, 21 de Junho de 2023

Prof. Yordan Garbatov
Professor Catedrático
Coordenador
Área Científica de Engenharia e Arquitetura Naval

Prof. Ângelo P. Teixeira
Professor Associado
Área Científica de Engenharia e Arquitetura Naval