INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO

Proposta de Contratação

da Dr.ª Lúcia Maria Pinto Moreira Leite Martins

como Professor Auxiliar Convidado a 22%

1. A Dr.ª Lúcia Maria Pinto Moreira Leite Martins concluiu a Licenciatura em Engenharia e Arquitectura Naval em 1998 no IST. Em 2002 concluiu o grau de Mestre em "Marine Technology" na Universidade de Newcastle-upon-Tyne, reconhecido pelo IST, e ao mesmo tempo concluindo a componente curricular do Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores do IST. Os estudos de Doutoramento em Engenharia Naval foram concluídos em 2008 no Instituto Superior Técnico, na área de "Guiamento, Controlo e Navegação de Veículos Autónomos em Águas Costeiras e Interiores".

2. Desempenhou funções de investigação no Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC) do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa entre Janeiro de 2002 e Maio 2014, tendo reintegrado o CENTEC em Setembro de 2019, contribuindo para os projetos de investigação em curso na sua área de trabalho.

3. A Dr.ª Lúcia Moreira desempenhou funções de coordenação do curso de Engenharia Mecânica no Instituto Superior Politécnico de Tecnologias e Ciências em Luanda, Angola entre Abril de 2015 e Dezembro de 2018, lecionando em simultâneo vários unidades curriculares do curso ligadas à hidráulica, engenharia mecânica, e vibrações entre outras.

4. No 2º semestre do ano letivo 2001/2002 e 2º semestre do ano letivo 2006/2007, a Dr.ª Lúcia Moreira lecionou as unidades curriculares de Dinâmica do Navio e de Máquinas e Sistemas Marítimos do curso pré-Bolonha da Licenciatura em Engenharia e Arquitetura Naval do Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa.

Cont / ....

…. / Pág. 2

5. Auferiu da uma bolsa de Pós-Doutoramento para desenvolver estudos na área de "Experimental and numerical study of Roll motion and its stabilization systems" atribuída pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia entre Janeiro de 2009 e Maio de 2014.

6. Os resultados da sua atividade de investigação científica têm sido publicados, tendo já 14 artigos publicados em revistas de investigação científica, 12 artigos publicados como capítulo de livro e 11 artigos publicados em atas de congresso. E ainda co-editou uma "Special Issue" da revista científica "Journal of Marine Science and Engineering" sobre "Maritime Autonomous Vessels".

7. A Dr.ª Lúcia Maria Pinto Moreira Leite Martins tem, portanto, experiência de ensino e tem experiência em investigação na área da Manobrabilidade e Controlo de Sistemas, que a coloca numa posição muito particular para lecionar a unidade curricular de "Manobrabilidade e Controlo de Navios" do Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica e para dar apoio ao ensino na unidade curricular de "Sistemas de Observação Oceânica" da Licenciatura em Engenharia Naval e Oceânica, pelo que se propõe a sua contratação como Professor Auxiliar Convidado a 22% a partir de 13 de Novembro de 2023 até 5 de Julho de 2024 durante os períodos 2 e 4 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