TÉCNICO LISBOA

Proposta de Contratação

do Dr. Sarat Chandra Mohapatra

como Professor Auxiliar Convidado a 44%

1. O Dr. Sarat Chandra Mohapatra obteve o grau de Licenciado em Matemática pela "Utkal University" na India em 2000, e o grau de Mestre na mesma Universidade em 2002 na área da Matemática Aplicada

   Em 2005, concluiu o Mestrado em "Matemática Aplicada com especialização em Mecânica dos Fluídos" na "Ravenshaw University", India, desenvolvendo a tese na área de "Numerical solution of partial differential equations using finite difference technique".

   Concluiu os seus estudos de Doutoramento em Engenharia Naval & Oceânica na "Indian Institute of Technology (IIT)" em Kharagpur, India em 2013, apresentando a tese sobre o tema de "Mathemical techniques in the hydroelastic analysis of floating and submerged flexible structures".

   O seu Doutoramento foi reconhecido pelo Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa em Setembro de 2016.

2. O Dr. Sarat Mohapatra obteve experiência letivo nos anos letivos 2005/2006 e 2006/2007 na "Gopabandhu Sicnece College Athagarh" Cuttack, India onde lecionou a disciplina de "Matemática Aplicada", e no ano letivo 2007/2008 ma "Udaynath College of Sicnece & Technology", Cuttack, India onde lecionou a unidade curricular "Matemática Aplicada e Tecnologia de Informação". Adicionalmente, tendo prestou apoio ao ensino na unidade curricular "Vibrações de Navios e Plataformas" no Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica no ano letivo 2022-2023.

3. Desempenha funções de investigação como investigador doutorado no Centro de Engenharia e Tecnologia Naval e Oceânica (CENTEC) do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa desde Novembro de 2013, contribuindo para os projetos de investigação em curso na sua área de trabalho.

Cont / …

… / Página 2

4. O Dr. Sarat Mohapatra tem 29 artigos publicados em revistas de investigação científicas e tem 17 artigos publicados como capítulo de livro e em atas de congresso.

5. Dada à experiência de docência e de investigação do Dr. Sarat Mohapatra, considera-se que reúne as condições para lecionar a unidade curricular de "Modelação da Agitação Marítima" no Mestrado em Engenharia Naval e Oceânica e lecionar a 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 44%, pelo período entre 11 de Setembro de 2023 e 5 de Julho de 2024 correspondendo ao 1º semestre (11 de setembro de 2023 a 2 de Fevereiro de 2024) e ao período 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