

Biografia

FRANCISCO CORREIA DOS SANTOS

Vice-Presidente



Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Informática do Instituto Superior Técnico (IST), Universidade de Lisboa (UL), e investigador do INESC-ID.

É professor no IST, desde 2012, onde, para além da sua atividade docente e de investigação, desempenhou diversos cargos de gestão académica e científica.

Lecionou um leque variado de disciplinas nos diferentes ciclos de estudos, e foi distinguido com o prémio de excelência no ensino em todos os anos que lecionou no IST.

Doutorou-se em Engenharia Informática pela Universidade Livre de Bruxelas (Instituto de Inteligência Artificial, IRIDIA-ULB, 2007). Foi Investigador Sénior (Chargé de Recherches, FRS-FNRS) no grupo de Aprendizagem Automática (MLG-ULB) da mesma universidade belga, e Investigador Auxiliar no Centro de Inteligência Artificial da FCT/NOVA.

A sua investigação foca a compreensão de fenómenos coletivos que ocorrem desde o nível celular ao comportamento humano. Tem abordados problemas como a evolução da cooperação e de normas sociais, a modelação de acordos climáticos e suas instituições, e o papel da tecnologia e das redes sociais na cooperação entre humanos, entre outros. Estes temas são tratados através do desenvolvimento e combinação de técnicas oriundas de áreas como a inteligência artificial, a biologia matemática, a economia experimental e a física estatística.

O seu percurso como investigador e docente foi objeto de várias distinções nacionais e internacionais, como o Prémio CGD/Universidade de Lisboa 2016, o Prémio de Jovem Cientista 2017 de Socio-Econofísica da Sociedade Alemã de Física (DPG), o Prémio “Blue Sky Paper” da Associação Americana para o Avanço da Inteligência Artificial (AAAI, 2018), o Prémio de Excelência 2022 atribuído pelo Conselho Pedagógico do IST, ou a nomeação para o seminário permanente de jovens cientistas (SJC) da Academia das Ciências de Lisboa (2017-2021).