Pedro Arezes

Professor Catedrático
Departamento de Produção e Sistemas

Doutorado em Engenharia de Produção e Sistemas e Agregado em Engenharia Industrial na Universidade do Minho. Iniciou a sua atividade docente na Escola de Engenharia em 1994, como monitor, e desde 2013 é Professor Catedrático de Engenharia Humana no Departamento de Produção e Sistemas, onde tem lecionado várias unidades curriculares no âmbito da Segurança Industrial, Ergonomia e Fatores Humanos. É membro do Centro de investigação Algoritmi e, desde 2014, *visiting fellow* no Massachusetts Institute of Technology (MIT) e na Harvard School of Public Health, da Universidade de Harvard. Desde 2016, é Diretor Nacional do Programa MIT Portugal.

Ao longo dos últimos anos trabalhou por vários períodos em instituições estrangeiras, na Holanda (TU Delft) e nos EUA (MIT e Harvard University), tendo nesses períodos sido bolseiro da FCT, da Fundação Gulbenkian e da FLAD.

Na Escola de Engenharia da UMinho foi membro do Conselho Científico da Escola de Engenharia de 2010 a 2019, tendo sido Secretário deste Conselho no período de 2010 a 2014. Foi Diretor-Adjunto do Departamento de Produção e Sistemas e do CITEPE (Centro Interdisciplinar em Tecnologias de Produção e Energia). Desde há 15 anos tem vindo a ser o Diretor do Laboratório de Ergonomia da Universidade do Minho, sendo o coordenador do *Ergonomics & Human Factors Research Group*. Foi Diretor do Curso do Mestrado em Engenharia Humana de 2008 a 2015, e do Programa Doutoral em Líderes para as Indústrias tecnológicas, do âmbito do MIT Portugal, sendo atualmente Diretor de Curso do Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas (PDEIS).

Foi membro de diversas comissões de avaliação, entre as quais da Comissão de Avaliação da A3ES dos cursos de Engenharia e Gestão Industrial e de Higiene e Segurança do Trabalho e Segurança e Proteção Civil. É *External Examiner* na National University of Ireland (NUI), em Galway, e da University College Dublin (UCD), ambas na Irlanda, e perito avaliador de projetos de investigação da FCT, do CNPq (Brasil), do *National Research Center* (Polónia), e da Comissão Europeia, como perito de ações COST e do programa Horizonte 2020.

Tem vindo a ser coordenador e colaborador de mais de 40 projetos de investigação nacionais e internacionais financiados competitivamente e, no âmbito da ligação ao tecido empresarial, coordenou mais de 20 estudos e projetos com a indústria.

Orientou 19 teses de Doutoramento (orientando atualmente 4 doutorandos) e mais de 75 teses de mestrado. É autor e coautor de mais de 500 artigos em publicações internacionais, incluindo mais de 100 artigos publicados em revistas internacionais indexadas e com arbitragem científica. É atualmente *Associate Editor* da revista *Safety Science*.

Foi professor convidado da Universidade do Porto (FEUP e FMUP), da Universidade Técnica de Lisboa (FMH-UTL), assim como da Chalmers University of Technology, da Universidade de Pernambuco, da Necmettin Erbakan University e da Universidade Politécnica de Madrid, em Espanha.

Tem sido convidado para fazer parte da Comissão Científica de mais de 50 congressos internacionais, sendo membro da Comissão Científica e Organizadora de alguns dos principais eventos científicas no domínio de Ergonomia e Segurança do Trabalho, tais como o SHO (em Portugal), ORP (em Espanha e América do Sul), WOS (Europa) e AHFE (EUA). É o atual *Chair* da *International Conference on Safety Management and Human Factors*, a decorrer em 2019 em Washington DC.

Como palestrante convidado, apresentou mais de 100 palestras/apresentações, metade das quais no estrangeiro, em países como a Argentina, Brasil, Chile, Colômbia, Dinamarca, Espanha, Estados Unidos, França, Holanda, Itália, Indonésia, Perú, Polónia, Reino Unido, Singapura, Suécia, Tailândia e Turquia, entre outros.

Ao longo da sua carreira recebeu vários prémios de mérito científico e académico, com destaque para os prémios de reconhecimento pessoal atribuídos pela Sociedade Brasileira de Engenharia de Segurança, da Associação Brasileira de Engenheiros Civis, da Necmettin Erbakan na Turquia e, mais recentemente, o prémio de carreira PREVER 2017, atribuído pelo CSIC, em Espanha.

É membro fundador e atual vice-presidente da Sociedade Portuguesa de Higiene e Segurança Ocupacionais (SPOSHO), sendo também membro sénior e membro eleito dos órgãos da Ordem dos Engenheiros, como vogal da Comissão de Especialização em Engenharia de Segurança. Desde 2011, é acreditado como *EurOSHM - European Occupational Health and Safety Manager*, pela ENSHPO.