

Pedro Miguel Arezes

parezes@dps.uminho.pt

Pedro Arezes é Professor Catedrático de Engenharia Humana no Departamento de Produção e Sistemas, na Escola de Engenharia da Universidade do Minho, desde 2013 e, desde fevereiro de 2014, Visiting Fellow no AgeLab do Massachusetts Institute of Technology (MIT) e na Harvard School of Public Health, da Universidade de Harvard, nos EUA. Atualmente, e desde Junho de 2016, é também o Diretor Nacional do Programa Governamental MIT Portugal (www.mitportugal.org).

Na Universidade do Minho (UMinho) é Diretor do Laboratório de Ergonomia da Universidade do Minho, sendo o coordenador do Ergonomics and Human Factors Research Group, do Centro ALGORITMI. Tem sido o coordenador do grupo disciplinar de Engenharia Humana do Departamento de Produção e Sistemas, sendo Diretor do Curso de Mestrado em Engenharia Humana de 2008 a 2015, e é atualmente membro da Comissão Diretiva do Programa Doutoral em Engenharia Industrial e de Sistemas (PDEIS), membro do Conselho consultivo do Doutoramento em Segurança e Saúde Ocupacional na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto e, desde 2015, Diretor do Programa Doutoral Leaders for Technical Industries (LTI), do Programa MIT Portugal, onde também coordena a área de Engineering Design and Advanced Manufacturing (EDAM) do Programa MIT Portugal na UMinho.

Membro da Comissão de Avaliação dos cursos de Engenharia e Gestão Industrial da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) e presidente das Comissões Externas de Avaliação nas áreas de Higiene e Segurança do Trabalho e Segurança e Proteção Civil da A3ES. Membro do painel de avaliação de Engenharia Mecânica e Sistemas da FCT, sendo ainda avaliador de projetos de várias entidades, como por exemplo na Adi e no IAPMEI (no âmbito do QREN). É ainda, desde 2015, external examiner do College of Engineering and Informatics, National University of Ireland (NUI), em Galway, na Irlanda, e perito avaliador de projetos de investigação do CNPq, no Brasil e programa COST, na União Europeia.

Coordenador/colaborador de mais de 30 projetos de investigação nacionais e internacionais financiados, com particular incidência em projetos nas áreas da Ergonomia, Segurança e Higiene Ocupacionais. No âmbito da ligação ao tecido empresarial do laboratório de Ergonomia, coordenou mais de 20 estudos e projetos com a indústria de vários sectores de atividades.

Tem sido supervisor científico de mais de 20 teses de Doutoramento, 13 das quais já concluídas, e de mais de 70 teses de mestrado (65 concluídas).

Professor Catedrático convidado da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), sendo ainda professor convidado da Chalmers University of Technology, na Suécia, Universidade de Pernambuco, no Brasil, da Necmettin Erbakan University, na Turquia e na Universidade

Politécnica de Madrid, em Espanha. Foi professor convidado na Universidade Técnica de Lisboa (FMH-UTL) e na Faculdade de Medicina da Universidade do Porto.

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 científicos no domínio de Ergonomia e Segurança do Trabalho, tais como o SHO (em Portugal), ORP (em Espanha e Chile) e WOS (Europa). Foi o Chair da 8th Internacional Conference WOS 2015, que decorreu no Porto em Setembro de 2015.

Como palestrante convidado, apresentou mais de 100 palestras/apresentações, metade das quais no estrangeiro, em países como o Chile, Brasil, Holanda, Turquia, Argentina, Reino Unido, Suécia, Itália, Estados Unidos e Dinamarca, entre outros.

Autor e coautor de mais de 60 artigos publicados em revistas internacionais, com refereeing, de mais de 40 livros e capítulos de livro e de mais de 300 artigos publicados em proceedings de congressos internacionais em várias áreas, em particular nos domínios da Ergonomia e Fatores Humanos, Acústica Ocupacional, Segurança e Higiene Industriais.

Durante a sua carreira, recebeu, juntamente com os seus coautores, vários prémios relativos aos "Best papers awards" em conferências internacionais. Em 2008, foi premiado com a Medalha de Mérito da Sociedade Brasileira de Engenharia de Segurança (Sobes), e em 2012 com a medalha de mérito da Associação Brasileira de Engenheiros Civis (ABENC), sobretudo pelo seu trabalho no domínio da segurança ocupacional e pela promoção da cooperação entre os dois países. Em 2013, foi também premiado pela Universidade Erbakan Necmettin, na Turquia, que reconheceu o seu papel nos domínios científicos da segurança e dos fatores humanos, bem como na cooperação entre os dois países.

É ainda Editor Associado do The Ergonomics Open Journal e tem sido Guest Editor de vários números especiais de revistas indexadas no ISI e Scopus, tais como a International Journal of Industrial Ergonomics, Work, DYNA e Human Factors and Ergonomics. Além disso, tem colaborado com várias revistas científicas sendo membro do Comité Editorial e Revisor de mais de 15 revistas internacionais indexadas e com factor de impacto.

É membro fundador e atual vice-presidente da Sociedade Portuguesa de Higiene e Segurança Ocupacionais (SPOSHO), sendo também membro da Comissão Executiva em Engenharia de Segurança da Ordem dos Engenheiros. Encontra-se acreditado, desde 2011, como EurOSHM - European Occupational Health and Safety Manager, pela ENSHPO.