

Paulo Martins



Em reconhecimento pelas contribuições excecionais para o ensino, transferência de conhecimento e para a liderança científica a nível nacional e internacional na área dos processos de fabrico por deformação plástica que, juntamente com as suas contribuições para a gestão universitária, projetaram internacionalmente o Técnico.

Paulo Martins é Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico. É licenciado (1984), doutorado (1991) e agregado (1999) em engenharia mecânica (1999) pelo Instituto Superior Técnico, e recebeu o grau de Doctor Technices Honoris Causa, pela Universidade Técnica da Dinamarca (2018).

É Fellow da International Academy for Production Engineering (CIRP), e foi distinguido com vários prémios dos quais merecem destaque, o International Prize for R&D in Precision Forging pela

Japan Society for Technology of Plasticity (2021), o Thomas Hawksley Gold Medal da Institution of Mechanical Engineers do Reino Unido (2015), o Thatcher Bros Prize pela Manufacturing Industries Division Board da Institution of Mechanical Engineers do Reino Unido (2015), o Donald Julius Groen Prize da Structural Technology and Materials Group do Institution of Mechanical Engineers do Reino Unido (2008), o A.M. Strickland Prize da Manufacturing Division do Institution of Mechanical Engineers do Reino Unido (2005), e o Prémio Científico Universidade de Lisboa/Santander Universidades na área científica de Engenharia Mecânica, Engenharia Naval e Engenharia Aeroespacial (2018).

Foi Visiting Professor da Universidade Técnica da Dinamarca (1998-1999, 2007, 2015), Velux Visiting Professor da Universidade Técnica da Dinamarca (2013), Visiting Professor da Universidade de Okayama, Japão (2007), Visiting Professor da Universidade Técnica de Dortmund, Alemanha (2007, 2013, 2015 e 2021) e Visiting Professor do Indian Institute of Technology, Bombay, India, (2019). Desenvolve a sua atividade de investigação e de transferência de tecnologia no domínio dos processos de fabrico e, em particular, na área dos processos de deformação plástica, de ligação por deformação plástica e, mais recentemente, de fabrico aditivo híbrido de metais por arco elétrico.

Exerceu vários cargos de gestão no Instituto Superior Técnico dos quais se destaca a coordenação da licenciatura (2003-2006), mestrado e doutoramento (2001-2002) em engenharia mecânica, e a presidência do Conselho Científico (2009-2012) e do Conselho de Escola (2017-2020). Integrou diversos grupos de trabalho nos Órgãos de Gestão do Instituto Superior Técnico, tais como os que prepararam o modelo de avaliação de docentes (2010) e a organização da formação superior associada ao Processo de Bolonha (2005).