

Ana Viana

Currículo resumido

ANA MARIA MARQUES DE MOURA GOMES VIANA é licenciada em Engenharia Electrotécnica e de Computadores, opção de Informática e Sistemas, pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (1994), tendo obtido os graus de Mestre e Doutora também em Engenharia Electrotécnica e de Computadores pela mesma Escola, em 1997 e 2004, respectivamente.

É docente do Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP) desde Janeiro de 1995, sendo Professora Coordenadora no Departamento de Engenharia Electrotécnica (DEE.ISEP) desde Março de 2007.

É ainda investigadora do INESC TEC desde 1997, sendo actualmente Coordenadora do Centro de Engenharia e Gestão Industrial desta instituição.

Enquanto docente do ISEP leccionou várias unidades curriculares (UCs) nas áreas de Engenharia Electrotécnica e de Engenharia e Gestão Industrial. Colaborou activamente quer em propostas de revisão de cursos já existentes, quer de novos cursos, tendo sido responsável pela proposta do perfil de Sistemas e Planeamento Industrial do Mestrado em Engenharia Electrotécnica e de Computadores.

Enquanto investigadora do INESC TEC a sua actividade de I&D envolveu a participação em diversos projectos de investigação e em projectos com a indústria. Como consequência directa deste trabalho resultaram diversas publicações científicas em livros, revistas e actas de conferências, assim como relatórios técnicos relevantes.

Elabora regularmente pareceres sobre artigos submetidos para publicação em revistas científicas internacionais indexadas e sobre artigos submetidos a conferências internacionais. Tem também colaborado regularmente na avaliação de propostas de projectos de investigação.

Ainda na vertente de investigação realce-se a sua participação nos comités de programa de vários eventos científicos, em sessões plenárias de congressos como oradora convidada e na edição de revistas indexadas, enquanto membro da comissão editorial.

Os seus interesses de investigação orientam-se para a optimização de problemas com carácter combinatório, para o desenvolvimento de técnicas heurísticas e de estratégias de pesquisa para meta-heurísticas e para o estudo de problemas com características multiobjectivo.

É membro da APDIO (Associação Portuguesa para o Desenvolvimento da Investigação Operacional), tendo sido Vice-Presidente da sua comissão directiva no biénio 2014-2016.