

**ZITA VALE**

É Professora Coordenadora Principal do ISEP. Licenciou-se e doutorou-se em Engenharia Electrotécnica e de Computadores pela FEUP, respetivamente em 1986 e em 1993. Tem o título de Professora Agregada pela FEUP desde 2003.

Tem realizado trabalho pioneiro na área das aplicações inteligentes nos sistemas de energia, com contribuições nos modelos, métodos e sistemas baseados em agentes, abordagens cognitivas, aprendizagem automática e otimização meta heurística. As principais áreas de aplicação incluem smart grids, uso intensivo de renováveis, mercados de energia, demand response e veículos elétricos.

Esteve envolvida em mais de 50 projetos de investigação científica e de desenvolvimento financiados, dos quais 21 internacionais. É autora de mais de 800 publicações, das quais mais de 500 em conferências e mais de 100 em revistas científicas internacionais. Tem feito trabalho como perita num grande número de processos de avaliação a nível internacional, incluindo propostas e resultados de projetos de I&D a nível internacional, teses de mestrado e doutoramento e seleção de docentes e investigadores.