



**TECNOLOGIA
CERÂMICA**
CURSO

NOTA BIOGRÁFICA

Susana Olhero



Susana Olhero (SO) é atualmente Equiparada a Investigadora Principal no CICECO (Instituto de Materiais de Aveiro) / UA (Universidade de Aveiro) e membro da Comissão Executiva do Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica (DEMaC) / CICECO / UA. Doutorada em Ciência e Engenharia de Materiais pela Universidade de Aveiro, efetuou algum trabalho de Investigação em Instituições estrangeiras como a Universidade de Birmingham no pós-doutoramento, o Departamento de Materiais Inorgânicos na Universidade de Trondheim/Noruega e o Instituto Josef Stefan em Ljubljana/Eslóvenia durante o Doutoramento.

A sua área de trabalho tem-se focado no desenvolvimento de estruturas 3D por técnicas de processamento coloidal como o slip casting e o gel casting, incluindo mais recentemente a manufatura aditiva (usando maioritariamente a tecnologia de robocasting) de vários cerâmicos funcionais para diversas aplicações. É autora de 73 publicações em revistas internacionais, 2 capítulos de livro e 1 patente nacional. Susana Olhero Orientou/Co-orientou 2 PhD, 11 dissertações de mestrado e vários bolsiros de Investigação (Pos-doc e PhD). No que diz respeito a projetos de Investigação, teve/tem 1 projeto Europeu H2020 onde faz parte da equipa de coordenação, 4 projetos sob a sua responsabilidade como Investigadora principal (PI), 3 como Co-PI em colaboração com outras unidades de investigação na UA ou outras Instituições Nacionais/Internacionais e outros em que faz parte da equipa de Investigação. Os projetos atuais e os seus interesses de investigação focam-se no desenvolvimento de novos materiais para aplicações biomédicas e/ou utilização de novas tecnologias de manufatura aditiva para fabrico de componentes cerâmicos. Para além da Investigação, tem tido oportunidade de lecionar várias disciplinas no âmbito do Mestrado Integrado em Engenharia de Materiais, Materiais e Dispositivos Biomédicos e recentemente Mestrado em Manufatura Aditiva.

e-mail: susana.olhero@ua.pt