

XV Congreso Nacional
de **MATERIALES**
Iberian Meeting
on **MATERIALS SCIENCE**

societat **mat** sociedade española de
materiales
UNIVERSIDAD
SALAMANCA
1228-2018
July, 4 - 6 2018
www.cnmat2018.com

Salamanca



Alexandre Bastos

María Ángeles Arenas Vara es Licenciada en Ciencias Físicas (especialidad de física del Alexandre Bastos é Licenciado e Mestre em Química pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Portugal. Em 2005 defendeu a Tese de Doutoramento em Engenharia Química no Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal. Desde então é investigador no Departamento de Engenharia de Materiais e Cerâmica (DEMaC) da Universidade de Aveiro, Portugal. Os seus interesses centram-se na electroquímica e corrosão, em particular no uso de técnicas micro-electroquímicas, tintas e revestimentos.

É membro da Sociedade Portuguesa de Química e da Electrochemical Society (EUA). Publicou mais de 60 artigos em revistas científicas, apresentou 35 comunicações em congressos científicos e foi co-autor de mais 70 comunicações. Participou em 17 projectos de investigação, a maioria com financiamento europeu. Nos últimos anos tem sido responsável por parte das aulas da disciplina “Corrosão e Protecção de Materiais” das Licenciaturas de Engenharia de Materiais e Engenharia Química. Dá ainda formação em cursos de 3 dias para a indústria relacionados com corrosão e protecção de materiais e com revestimentos e tratamentos de superfícies.