



Filipe Figueiredo

Filipe Figueiredo (1970) se graduó en (1993) de la Universidad de Aveiro (UA) y obtuvo el grado de doctor en la misma Universidad (1999), con una tesis sobre materiales compuestos conductores mixtos para su aplicación como cátodos en pilas de combustible de óxido sólido. Después de 10 años en la Universidad Abierta en Lisboa como Profesor Titular auxiliar, ingresó en el Instituto de Materiales de la Universidad de Aveiro (CICECO), donde su investigación se centró en la relación entre la estructura, microestructura y propiedades eléctricas y electroquímicas de conductores iónicos y mixtos para aplicación en sistemas de conversión de energía electroquímica tales como celdas de combustible, electrolizadores y membranas de separación de gases, que incluyen materiales orgánicos, inorgánicos e híbridos, así como compuestos, tanto para operación a alta como a baja temperatura. Filipe coordina el grupo de investigación - Materiales para energía y superficies funcionales G3. Ha coordinado 8 proyectos con una financiación total de 2,64 M € y ha desempeñado un papel importante en más de 15 proyectos (nacionales y europeos). Filipe ha publicado más de 120 artículos con más de 2500 citas y un índice h de 30. Ha presentado un número similar de comunicaciones a congresos incluyendo 8 conferencias invitadas en congresos internacionales y ha recibido 4 premios.