



Albano Cavaleiro

Albano Cavaleiro es Catedrático en la Universidad de Coimbra, Portugal. En 1990, finalizó su tesis doctoral en la Universidad de Coimbra en el área de Ingeniería Mecánica sobre la modificación superficial de materiales mediante técnicas de pulverización catódica. En la actualidad, es el jefe del grupo de investigación “Grupo de Ingeniería de Superficies” del Centro de Ingeniería Mecánica de Materiales y Procesos, y jefe del LED&MAT en el Instituto Pedro Nunes. El Prof. Cavaleiro es miembro del Comité Ejecutivo de SPM y FEMS desde 2011 and 2015, respetivamente. Su campo de investigación y temática de sus publicaciones están muy diversificados, por ejemplo, sobre ingeniería de superficies y materiales, transformaciones estructurales, deposición y caracterización de películas delgadas, tribología o materiales nanocristalinos/nanocompuestos. Ha participado en más de 40 proyectos de investigación de los cuales ha sido responsable de más de 25. Ha sido invitado a más de 40 conferencias internacionales en su campo de especialización. Ha supervisado 14 estudiantes de doctorado y tiene una amplia actividad como evaluador para agencias de investigación nacionales e internacionales. Ha publicado más de 300 artículos, de los cuales 270 son en revistas internacionales SCI. Posee más de 4000 citas y un índice h de 32 (Google Scholar).