



## **Concepción García Pardo**

Concepción García Pardo es Doctora Ingeniera en Telecomunicación por la Universidad de Lille 1, (USTL, Francia), y la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT, España) desde 2012. Su tesis doctoral fue galardonada con el Premio Extraordinario de Doctorado de la UPCT. Actualmente, es investigadora senior del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia (iTEAM) de la UPV, donde trabaja desde 2012. Ha sido investigadora invitada en el Hospital Universitario de Oslo (Noruega) en 2014 y desde entonces lidera la línea de trabajo de Dispositivos Médicos Inalámbricos del Grupo de Comunicaciones Móviles del iTEAM. Ha dirigido 6 tesis doctorales en el ámbito de las comunicaciones inalámbricas en el entorno del cuerpo humano.

Concepción es autora de más de 100 publicaciones internacionales (revistas indexadas en JCR, congresos internacionales y contribuciones técnicas a acciones COST), 2 capítulos de libro y 2 patentes. Ha sido miembro del Comité de Dirección de la acción europea COST IRACON CA 15104. Recientemente ha liderado en la UPV el proyecto europeo WIBEC sobre comunicaciones intracorporales para dispositivos cardíacos y gastrointestinales. Además, ha liderado varios proyectos públicos para el desarrollo de dispositivos médicos para detección temprana de enfermedades basándose en la identificación de las propiedades electromagnéticas de dichos tejidos. Ha sido Presidenta del Comité de Programa (TPC Chair) de las conferencias IEEE International Symposium on Medical Information and Communication Technology (ISMICT) 2019 and IEEE HealthComm 2019.