PREMIOS CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

Juan Manuel Górriz Sáez se licencia en Ciencias Físicas en 2000 y obtiene el título de Ingeniero en Electrónica en 2001. Comienza su carrera profesional en la Universidad de Cádiz en Abril de 2001 como Profesor Asociado en el Departamento de Ingeniería de Sistemas, Automática y Electrónica, donde defiende una Tesis Doctoral en modelado de series temporales en diciembre de 2003. En Octubre de 2004 se incorpora al departamento de Teoría de la Señal, Telemática y Comunicaciones (TSTC) de la Universidad de Granada como Profesor Ayudante Doctor, defendiendo en julio de 2006 una Tesis Doctoral en Procesado de Señales de Voz. Desde diciembre de 2007 es Profesor Titular de Universidad en el citado departamento y codirige el grupo de investigación "SiPBA" en Procesado de Señales y Aplicaciones Biomédicas TIC 218, que colabora activamente con investigadores de diversos departamentos (Arquitectura y Tecnología de Computadores) de la UGR, Universidades y Centros de Investigación (Universidad de Málaga, Universidad de Cádiz, Hospital Virgen de las Nieves de Granada, Hospital Virgen de la Victoria de Málaga, Universidad de Regensburg, Universidad de Aveiro, University of California, Los Angeles, Northwestern University, etc.).

El Profesor Dr. don Juan M. Górriz ha realizado varias estancias en centros de reconocido prestigio, como el centro Infineon-Siemens AG en Munich, Alemania, el Instituto de Biofísica la Universidad de Regensburg en Alemania, trabajando en campos tan diversos como el modelado de series temporales, procesado de señales de voz, y actualmente, en el diagnóstico basado en imagen médica mediante aprendizaje estadístico supervisado de alteraciones neurológicas, como la Enfermedad de Alzheimer y Parkinson. En este campo dirige en la actualidad varios proyectos de investigación financiados por la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Ciencia e Innovación y ha codirigido seis tesis doctorales, todas con máxima calificación académica y menciones. El Dr. Górriz es además coautor de más de 200 trabajos en revistas y congresos internacionales entre los que destacan publicaciones en las revistas con factor de impacto Physics in Medicine and Biology, Applied Soft Computing, Medical Physics, IEEE Trans. Medical Imaging, Journal of Acoustical Society of America, IEEE Trans. Audio Speech and Language Processing, Neurocomputing, etc. habiendo participado en la edición de libros, comités editoriales y organizaciones científicas a nivel nacional e internacional.

El Prof. Dr. Górriz ha recibido varias menciones por sus trabajos en revista (como el premio otorgado por la Red Temática de las Tecnologías del Habla a la mejor publicación en revista internacional en 2007), Tesis Doctorales (Premio Extraordinario de doctorado de la EPSA en la Universidad de Cádiz durante el quinquenio 2000-2005) y proyectos de investigación (Premio Andalucía Sociedad de la Información en 2008 al proyecto PETRI Detección en Enfermedades Neurológicas mediante Clasificación y separación de señales -DENCLASES-), etc.