

Daniel Castro Pereiro

Bio

Son licenciado en Física (1998) con DEA na área de Ciencias da Computación e Intelixencia Artificial (2000) pola Universidade de Santiago de Compostela (USC). Traballei como profesor axudante na Universidade de Oviedo ata o ano 2010 e na actualidade son parte do persoal investigador en formación do CiTIUS.

As miñas liñas de investigación están relacionadas coa telemonitorización intelixente en tempo real de pacientes no fogar. Os meus intereses son o procesado dixital de sinais aplicado ao procesamento de sinais fisiolóxicos, fundamentalmente ECG.

CONTACTO

E-mail:

daniel.castro@usc.es

Espazo:

EmprendeLab

Teléfono:

+34 8818 16386

PUBLICACIONES

Abductive reasoning as the basis to reproduce expert criteria in ECG atrial fibrillation identification
Physiological Measurement, 2018

Heartbeat classification using abstract features from the abductive interpretation of the ECG
IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, 2018

Arrhythmia Classification from the Abductive Interpretation of Short Single-Lead ECG Records
Computing in Cardiology, 2017

Ver
todas