

Xosé Ramón Fernández Vidal



PROFESOR TITULAR

Bio

Finalice a licenciatura e o doutoramento en Física na Universidade de Santiago de Compostela (USC) en 1991 e 1996, respectivamente. Desde 1992 son membro do Departamento de Física Aplicada na Universidade de Santiago de Compostela, onde agora son profesor titular de universidade.

Na actualidade, o meu interese científico está centrado en modelos computacionais de visión bioloxicamente inspirados, na atención visual e no recoñecemento de escenas e obxectos.

CONTACTO

E-mail:

xose.vidal@usc.es

Espazo:

Despacho 107

Teléfono:

+34 8818 16428

Identificadores de investigación:

ORCID

ResearcherID

Scopus Author ID

Páxina web

PUBLICACIONES

SID4VAM: A Benchmark Dataset with Synthetic Images for Visual Attention Modeling
IEEE International Conference on Computer Vision, 2019

Robust and fast scene recognition in robotics through the automatic identification of meaningful images
Sensors, 2019

Generating Synthetic Images for Visual Attention Modeling
European Conference on Visual Perception, 2019

Ver
todas

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

Aprendizaxe máquina “glocal” e continuo para unha sociedade de dispositivos intelixentes

NeViComp: Neurociencia Visual e Ciencias da Computación

Robots de servizo que aprenden de ti e coma ti

Ver
todos

DEMOSTRADORES

Sistema de atención visual AWS

DATASET

Videos for Visual Attention Models - Videos for Visual Attention Models

PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Robots persoais

Visión Artificial