

Beatriz Blanco Filgueira



INVESTIGADORA POSTDOUTORAL

Bio

Licencieime en Física pola Universidade de Santiago de Compostela no ano 2007 e obtiven o título de doutora pola mesma universidade en 2012. Actualmente son investigadora postdoutoral na Universidade de Santiago de Compostela.

Os meus intereses en investigación abarcan o modelado e caracterización de dispositivos semicondutores e o deseño de circuitos integrados, principalmente orientados ó desenvolvemento de sistemas de visión.

CONTACTO

E-mail:

beatriz.blanco.filgueira@usc.es

Espazo:

Laboratorio P1

Teléfono:

+34 8818 16446

Identificadores de investigación:

ORCID
ResearcherID
Scopus Author ID
Google Scholar

Redes sociais:

in LinkedIn

PUBLICACIONES

Deep Learning-Based Multiple Object Visual Tracking on Embedded System for IoT and Mobile Edge Computing Applications

IEEE Internet of Things Journal, 2019

Live Demonstration: Deep Learning-Based Visual Tracking of Multiple Objects on a Low-Power Embedded System

2019 IEEE International Symposium on Circuits and Systems, 2019

A Review of CMOS Photodiode Modeling and the Role of the Lateral Photoresponse

IEEE Transactions on Electron Devices, 2016

Ver
todas

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

LaserPET: Plataforma de I+D para a producción de radiotrazadores para imaxe médica PET mediante aceleración láser

Detectores de Propiedades Invariantes a Cambios de Escala e Rotacións en Tecnoloxías CMOS-3D para Sistemas de Visión...

Modelado de píxeles en tecnoloxías CMOS sub-100nm

DATASET

dETRUSC - Base de datos de vídeo para detección e seguemento creada coa Jetson TX2