UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

Investigadores del CITIC-UGR, galardonados en la IEEE International Conference on Image Processing

04/11/2024

Noticias





Francisco Miguel Castro Macías, estudiante en el Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad d galardonado con el de estudiante en la on Image Processin el trabajo titulado «Bayesian Blind Image Deconvolution using Hyperbolic-Secant Prior». Son coautores del mismo Fernando Pérez Bueno, Miguel Vega, Javier Mateos y Rafael Molina, investigadores de la Universidad de Granada, y Aggelos K. Katsaggelos, profesor de la Northwestern University (EE. UU.) con quien el grupo de Procesamiento de Información Visual de la UGR colabora desde hace más de 30 años.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

ICIP es la conferencia más importantes de las que organiza la IEEE Signal Processing Society. Anualmente reúne expertos en procesamiento de imágenes de todo el mundo y este año se celebró en Abu Dhabi del 27 al 30 de octubre. El trabajo premiado propone un método de restauración de imágenes borrosas usando deconvolución ciega, una técnica que estima simultáneamente la imagen nítida y el emborronamiento que causó la degradación. Utiliza una novedosa forma deintroducir información sobre la imagen nítida y el emborronamiento y produceexcelentes resultados sobre imágenes captadas con dispositivos actuales comoteléfonos móviles y cámaras digitales.

04/11/2024 - Nota de prensa de la UGR

Copyright© 2026 Universidad de Granada