

Eva Cernadas García

Bio

A miña investigación xira ao redor do recoñecemento de patróns en imaxes e a visión por computador: segmentación de imaxes, análise de texturas, recoñecemento de formas, transformacións en imaxes, análise de imaxes en cor. Fixen contribucións nos seguintes ámbitos de aplicación: 1) medicina mediante a análise de imaxe radiolóxica e recuento de pole en suspensión para o tratamento de alerxias; 2) tecnoloxía dos alimentos para a caracterización de xamóns e lomos de porco ibérico a partir da análise de imaxes de resonancia magnética, e caracterización da orixe floral do pole apícola utilizando análise de imaxes; 3) xestión de recursos mariños mediante a análise automática de imaxes histolóxicas de ovarios de peixes para a estimación da súa fecundidade; e 4) robótica.

CONTACTO

E-mail:

eva.cernadas@usc.es

Espazo:

Despacho 207

Teléfono:

+34 8818 16459

Identificadores de investigación:

ORCID

Scopus Author ID

PUBLICACIÓNS

Embedded ethics to teach machine learning courses: an experience
 XI International Conferences of Virtual Campus, 2021

Unha experiencia da introducción da perspectiva de xénero en materias de Intelixencia Artificial
 XUGeX 2021: VII Xornada Universitaria Galega en Xénero, 2021

Fast SVC for large-scale classification problems
 IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence, 2021

Ver
todas

PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Visión Artificial

Aprendizaxe automática