

Adrián González Sieira



Bio

Cursei os meus estudos de grao en Enxeñaría Informática (2010) e o Máster en Investigación en Tecnoloxías da Información (2011) na Universidade de Santiago de Compostela (USC). A miña tese centrouse na planificación de movemento e a navegación de robots móbiles e UAVs. Actualmente a miña investigación céntrase na visión por computador para a detección de obxectos en imaxes.

CONTACTO

E-mail:

adrian.gonzalez@usc.es

Espazo:

Laboratorio S2

Teléfono:

+34 8818 16392

Identificadores de investigación:

ORCID

Google Scholar

Redes sociais:

🐦 Twitter

in LinkedIn

☎ Skype

🐙 Github

Páxina web

PUBLICACIONES

Autonomous navigation for UAVs managing motion and sensing uncertainty
Robotics and autonomous systems, 2020

Motion Planning under Uncertainty in Graduated Fidelity Lattices
Robotics and autonomous systems, 2018

Graduated Fidelity Lattices for Motion Planning under Uncertainty
IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA), 2019

[Ver todas](#)

PROXECTOS DE INVESTIGACIÓN

Detección da enfermidade COVID19 e triaxe de pacientes con intelixencia artificial aprendendo de radiografías de...

CAREBOT: Unidades Robóticas Intelixentes para a actividade asistencial ambulatoria

DronePlan: Planificación do movemento, SLAM e tracking para UAVs

[Ver todos](#)

DEMOSTRADORES

DronePlan

OFERTA TECNOLÓXICA

Optiplan4LibrePlan: asignación óptima de recursos en problemas de scheduling

SOFTWARE

Hipster4j - Lightweight and powerful heuristic search library for Java and Android