

PUBLICACIONES QUE HAN DERIVADO DE LA TESIS

D. JUAN MANUEL PONCE REAL

Artículo

Autores/as: Ponce, J.M.; Aquino, A.; Millán, B.; Andújar, J.M.

Título: Olive-Fruit Mass and Size Estimation Using Image Analysis and Feature Modeling.

Publicado en Sensors 2018, 18, 2930.

Año de publicación: 2018

<https://doi.org/10.3390/s18092930>.

Artículo

Autores/as: J. M. Ponce, A. Aquino, B. Millan and J. M. Andújar

Título: "Automatic Counting and Individual Size and Mass Estimation of Olive-Fruits Through Computer Vision Techniques,"

Publicado en IEEE Access, vol. 7, pp. 59451-59465

Año de publicación: 2019

doi: 10.1109/ACCESS.2019.2915169.

Artículo

Autores/as: J. M. Ponce, A. Aquino and J. M. Andújar

Título: Olive-Fruit Variety Classification by Means of Image Processing and Convolutional Neural Networks,"

Publicado en IEEE Access, vol. 7, pp. 147629-147641

Año de publicación: 2019

doi: 10.1109/ACCESS.2019.2947160.

Artículo

Autores/as: Sarabia, R.; Aquino, A.; Ponce, J.M.; López, G.; Andújar, J.M.

Título: Automated Identification of Crop Tree Crowns from UAV Multispectral Imagery by Means of Morphological Image Analysis.

Publicado en Remote Sens. 2020, 12, 748.

Año de publicación: 2020

<https://doi.org/10.3390/rs12050748>.

Artículo

Autores/as: Noguera, M.; Millán, B.; Pérez-Paredes, J.J.; Ponce, J.M.; Aquino, A.; Andújar, J.M.

Título: . A New Low-Cost Device Based on Thermal Infrared Sensors for Olive Tree Canopy Temperature Measurement and Water Status Monitoring.

Publicado en Remote Sens. 2020, 12, 723.

Año de publicación: 2020

<https://doi.org/10.3390/rs12040723>.

Artículo

Autores/as: Arturo Aquino, Juan Manuel Ponce, José Manuel Andújar

Título: Identification of olive fruit, in intensive olive orchards, by means of its morphological structure using convolutional neural networks,

Publicado en Computers and Electronics in Agriculture, Volume 176, 2020, 105616

Año de publicación: 2020

ISSN 0168-1699, <https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.105616>.

Capítulo de libro

Autores/as: Arturo Aquino, Juan Manuel Ponce, Borja Millán, Diego Tejada Guzman, José Manuel Andújar

Título: First Campaign – Priority Objectives with Embedded Sensors: Experiment Execution and Preliminary Results

Publicado en TecnOlivo. Project Development during the 2018 Olive Campaign

Año de publicación: 2018

ISBN 978-84-09-06638-4.

Capítulo de libro

Autores/as: Arturo Aquino, Juan Manuel Ponce, Borja Millán, Diego Tejada Guzman, José Manuel Andújar

Título: Priority Objectives for the Ground Sensor Network: Technological Development and Preliminary Results

Publicado en TecnOlivo. Project Development during the 2018 Olive Campaign

Año de publicación: 2018

ISBN 978-84-09-06638-4.

Capítulo de libro

Autores/as: Arturo Aquino, Juan Manuel Ponce, Borja Millán, Diego Tejada Guzman, José Manuel Andújar

Título: Complementary Objectives: Early Yield Prediction in Olive Orchards by Means of Image Analysis

Publicado en TecnOlivo. Project Development during the 2018 Olive Campaign

Año de publicación: 2018

ISBN 978-84-09-06638-4.

Capítulo de libro

Autores/as: Arturo Aquino, Juan Manuel Ponce, Borja Millán, Diego Tejada Guzman, José Manuel Andújar

Título: Complementary Objectives: Autonomous Device for Pest and Plague Monitorisation in Olive Orchards

Publicado en TecnOlivo. Project Development during the 2018 Olive Campaign

Año de publicación: 2018

ISBN 978-84-09-06638-4.

Capítulo de libro

Autores/as: Arturo Aquino, Juan Manuel Ponce, Borja Millán, Diego Tejada Guzman, José Manuel Andújar

Título: Complementary Objectives: Automatic Olive-Fruit Mass and Size Estimation Using Image Analysis

Publicado en TecnOlivo. Project Development during the 2018 Olive Campaign

Año de publicación: 2018

ISBN 978-84-09-06638-4.