

- Inicio
- Personal
- cv
- Luis Gómez Robledo

Luis Gómez Robledo

Oficina Web UGR

Categoría Profesional

Profesor Contratado Doctor. Universidad de Granada

Año de obtención del doctorado: 2011

Años de experiencia docente: 7

Principales méritos de investigación

Proyecto/Contrato de Investigación

- Título: IMPROVING AND VALIDATING THE LIGHTNESS WEIGHTING FUNCTION OF AUDI2000 COLOR TOLERANCE FORMULA

Organismo financiador y Referencia: AUDI, ref: 7773700

Investigador principal: Manuel Melgosa Latorre

Duración: 3 meses

Publicaciones

- Gómez-Robledo, L., López-Ruiz, N., Melgosa, M., Palma, A.J., Capitán-Vallvey, L.F., Sánchez-Marañón, M. *Using the mobile phone as munsell soil-colour sensor: An experiment under controlled illumination conditions*. Computers and Electronics in Agriculture, 99 (2013). Índice de impacto (y posición): 1.77 (5).
- Melgosa, M., Martínez-García, J., Gómez-Robledo, L., Perales, E., Martínez-Verdu, F., Dauser, T. *Measuring color differences in automotive samples with lightness flop: A test of the AUDI2000 color-difference formula*. Optics Express 22 (2014). Índice de impacto (y posición): 3.55 (4).
- Salmerón, J.F., Gómez-Robledo, L., Carvajal, M.A., Huertas, R., Moyano, M.J., Gordillo, B., Palma, A.J., Heredia, F.J., Melgosa, M. *Measuring the colour of virgin olive oils in a new colour scale using a low-cost portable electronic device*. Journal of Food Engineering (2012). Índice de impacto (y posición): 2.28 (29).
- Rodríguez-Pulido, F.J., Gómez-Robledo, L., Melgosa, M., Gordillo, B., González-Miret, M.L., Heredia, F.J. *Ripeness estimation of grape berries and seeds by image analysis*. Computers and Electronics in Agriculture, 82 (2012). Índice de impacto (y posición): 1.77 (5).
- Melgosa, M., García, P.A., Gómez-Robledo, L., Shamey, R., Hinks, D., Cui, G., Luo, M.R. *Notes on the application of the standardized residual sum of squares index for the assessment of intra-and inter-observer variability in color-difference experiments*. Journal of the Optical Society of America A (2011). Índice de impacto (y posición): 1.67 (30).

Resumen de CV

- TRABAJOS INDEXADOS EN SCOPUS: 21
- CITAS TOTALES: 155
- ARTÍCULOS EN PRIMER CUARTIL: 6

Principales méritos profesionales

- MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA CARACTERIZAR Y CLASIFICAR EL COLOR DE ACEITES DE OLIVA, Patente en proceso de evaluación.
- DIGIJUICE, Software para el análisis de imagen de zumos. Registro de propiedad intelectual.

CEI BIOTIC | © 2025 | Universidad de Granada

Oficina Web UGR