

Seguimiento de la producción científica del CEDINT en la Web of Science en 2015 hasta junio

La [Web Of Science](#) (WOS) es una plataforma de la empresa Thomson Reuters basada en tecnología web y formada por una amplia colección de bases de datos bibliográficas, citas y referencias de publicaciones científicas de cualquier disciplina del conocimiento –científico, tecnológico, humanístico y sociológico– desde 1945.

Hasta enero de 2014 esta plataforma era conocida como “Web of Knowledge”, pero tras su actualización en esta fecha Thomson Reuters ha decidido renombrarla pasándola a llamar Web of Science. A su vez, la base de datos que hasta ahora se llamaba “Web of Science” pasa a llamarse Web of Science Core Collection que es la utilizada para hacer el seguimiento de la producción científica de la UPM.

[Single freeform surface imaging design with unconstrained object to image mapping-Q1](#)

Liu, JY; Benitez, P; Minano, JC

OPTICS EXPRESS, 22 (25):30538-30546; 10.1364/OE.22.030538 DEC 15 2015

[Color uniformity in spotlights optimized with reflectors and TIR lenses-Q1](#)

Teupner, A; Bergenek, K; Wirth, R; Benitez, P; Minano, JC

OPTICS EXPRESS, 23 (3):A118-A123; 10.1364/OE.23.00A118 FEB 9 2015

[Initial design with L-2 Monge-Kantorovich theory for the Monge-Ampere equation method of freeform optics-](#)

Wu, RM; Zhang, YQ; Benitez, P; Minano, JC

INTERNATIONAL OPTICAL DESIGN CONFERENCE 2014, 9293 10.1117/12.2072370 2014

[Optimization of a Merit Function for the Visual Perception of Color Uniformity in Spot Lights-Q3](#)

Teupner, A; Bergenek, K; Wirth, R; Minano, JC; Benitez, P

COLOR RESEARCH AND APPLICATION, 40 (3):287-296; 10.1002/col.21888 JUN 2015

[Graph-based unsupervised segmentation algorithm for cultured neuronal networks' structure characterization and modeling-Q2](#)

de Santos-Sierra, D; Sendina-Nadal, I; Leyva, I; Almendral, JA; Ayali, A; Anava, S; Sanchez-Avila, C; Boccaletti, S

CYTOMETRY PART A, 87A (6):513-523; SI 10.1002/cyto.a.22591 JUN 2015

[Double aspheric imaging design with unconstrained object to image mapping-Q1](#)

Liu, J; Minano, JC; Benitez, P

OPTICS EXPRESS, 23 (10):13370-13375; 10.1364/OE.23.013370 MAY 18 2015