

LISTA DE PUBLICACIONES

El estudio realizado sobre el tratamiento de oxidación superficial del titanio con láser de Nd:YAG ha dado lugar a la publicación de varios artículos en revistas internacionales:

- ‘*Single pulse Nd:YAG laser irradiation of titanium: Influence of laser intensity on surface morphology*’, por E. György, I. N. Mihailescu, P. Serra, A. Pérez del Pino, J. L. Morenza, *Surface and Coatings Technology* 154 (2002), pp 63-67.
- ‘*Oxidation of titanium through Nd:YAG laser irradiation*’, por A. Pérez del Pino, P. Serra, J. L. Morenza. *Applied Surface Science* 197-198 (2002), pp 887-890.
- ‘*Coloring of titanium by pulsed laser processing in air*’, por A. Pérez del Pino, P. Serra, J. L. Morenza. *Thin Solid Films* 415 (2002), pp 201-205.
- ‘*Laser surface processing of titanium in air: influence of traces overlapping*’, por A. Pérez del Pino, P. Serra, J. L. Morenza. *Journal of Laser Applications* 15 (2003), pp 120-123.
- ‘*Coloring of titanium: comparative study of anodizing and laser oxidation treatments*’, por A. Pérez del Pino, J. M. Fernández-Pradas, P. Serra, J. L. Morenza. Enviado a revista internacional.

Lista de Publicaciones