

**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Ing. Markus HERRMANN

1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)

1. M. Herrmann, M. Oteșteanu, "A MAP estimator based on geometric Brownian motion for sample distances of laser triangulation data", *Optics and Lasers in Engineering*, vol.86, pp.98-105, Nov. 2016, WOS:000381949700012

2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings

1. M. Herrmann; M. Oteșteanu; M.-O. Otto, "Smoothing Splines" on automatic Processing of 3D Image Data for Robot Visual Guidance", in *Proc. 13th Branch Meeting of the Measuring and Automation Technology (Automation 2012)*, Baden-Baden, Germania, Jun 13-14, 2012, VDI Berichte, vol. 2171, pp. 279-283 WOS: 000400420400063

2. M. Herrmann; M. Oteșteanu; M.-O. Otto, "Fast and robust point cloud matching based on EM-ICP prepositioning", in *Proc. IEEE 10th International Symposium on Electronics and Telecommunications, (ISETC 2012)*, Timișoara, România, Nov 15-16, 2012, ISBN 978-1-4673-1174-8, pp.99-103, WOS: 000318702700023

3. M. Herrmann, M. Oteșteanu, M.-A. Otto, "A novel approach for automated car body panel fitting", in *Proc. 11th IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments (ROSE 2013)*, Washington, U.S.A., Oct. 21-23, 2013, ISBN 978-1-4673-2938-5; 978-1-4673-29, 6 pp., WOS: 000331116000032

4. M. Herrmann, M. Oteșteanu, M.-A. Otto, "A method to determine the extrinsic parameter of laser triangulation sensors, with restricted mobility", in *Proc. IEEE 11th International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC 2014)*, Timișoara, România, Nov 14-15, 2014, ISBN 978-1-4799-7266-1, pp.81-84 DOI: 10.1109/ISETC.2014.7010753 WOS: 000366633300019

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (cu specificarea BDI)

4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)

5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

Data: 05.06.2020

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Marius-Emil OTEȘTEANU	Ing. Markus HERRMANN

ANEXĂ

Pentru secțiunile 1-2, extras listat din Web of Science cu lucrările indexate (ISI)