

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

Dipl.ing. Bogdana Simina *FULGA* doctorand

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

1. S. Güttler, S. Fulga, A. Grzesiak, O. Refle, R. Bischoff, F. Breitling, V. Stadler, „Electrophotography - An Efficient Technology for Biochip Fabrication”, in: *Journal of Imaging Science and Technology*, vol.55, no. 4, pp. 040306-1-040306-5, 2011 (DOI: 10.2352/J.ImagingSci.Technol.2011.55.4.040306).

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

1. S. Fulga, A. Davidescu and I. Effenberger, “Identification of in-line defects and failures during Additive Manufacturing Powder Bed Fusion processes,” in *MATEC Web of Conferences: 4th international conference on computing and solution in manufacturing engineering (CoSME'16)*, Brasov, Romania, 2016 (în curs de indexare WoS).
2. S. Fulga, A. Davidescu and I. Effenberger, “Conceptual approach for an in-line quality control system in Additive Manufacturing Powder Bed Fusion processes,” in *MATEC Web of Conferences: 4th international conference on computing and solution in manufacturing engineering (CoSME'16)*, Brasov, Romania, 2016 (în curs de indexare WoS).

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)

1. S. Fulga, A. Davidescu, I. Effenberger and A. Verl, “Tasks for in-line quality control and in-situ optimisation of Additive Manufacturing Powder Bed Fusion Processes (Professional),” in *Proc. of the 6th International Conference on Additive Technologies iCAT 2016*, Nürnberg, 2016 (acceptata spre publicare). (Fraunhofer-Publica).
2. S. Fulga, A. Davidescu, I. Effenberger and A. Verl, “In-line quality control system for a reliable Additive Manufacturing -layer by layer inspection-,” in *Proc. of the 6th International Conference on Additive Technologies iCAT 2016*, Nürnberg, 2016 (acceptata spre publicare). (Fraunhofer-Publica).
3. S. Fulga, “Qualität 4.0 für die additive Fertigung der Zukunft : Intelligente Qualitätssicherung und Optimierung,” in *Vortragsforum: Qualität 4.0 - Neue Herausforderungen an die Mess- und Prüftechnik*, Stuttgart, 2016. (Fraunhofer-Publica, urn:nbn:de:0011-n-3996821).
4. S. Fulga, “Qualität 4.0 für die additive Fertigung von Kunststoffbauteilen : Intelligente Qualitätssicherung und Optimierung,” in *20. Anwenderforum Rapid Product Development*, Stuttgart, 2015. (Fraunhofer-Publica, urn:nbn:de:0011-n-3820427).
5. G. Kreiseler, J. Kroll, S. Fulga and I. Effenberger, “Quality assurance for the complete process chain of Additive Manufacturing with modern metrology techniques,” in *Proc. of the 14th International Conference of the European Society for Precision Engineering and Nanotechnology (EUSPEN 2014)*, vol. 1, pp. 121-124, 2014, ISBN: 978-0-9566790-3-1 (Fraunhofer-Publica, urn:nbn:de:0011-n-3036853).
6. S. Güttler, O. Refle, S. Fulga, A. Grzesiak, C. Seifarth, V. Stadler, A. Weber, C. Speyerer, „Electro Photography ("Laser Printing") an Efficient Technology for Biofabrication”, in: *The Society for Imaging Science and Technology i.a.: Digital Fabrication 2010 / NIP 26: 26th International Conference on Digital Printing Technologies*, pp. 567-570, Sept. 19-23, Austin, Texas. Springfield, VA, U.S.A., 2010, ISBN / ISSN: 978-0-89208-293-3 (Fraunhofer-Publica, <http://publica.fraunhofer.de/documents/N-151670.html>)

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

-

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

-

ANEXE atașate

A) Extras listat din Web of Science-WoS (ISI) -Thomson Reuters cu lucrările publicate indexate (în reviste sau Proceedings de conferințe).

Lucrările se vor regăsi în secțiunile 1-2.

B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la reviste indexate Web of Science-WoS (ISI) și acceptate final:

i) Accept final de publicare trimis de editor,

ii) Dovada indexării revistei cu valoare factorului de impact recent.

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (acceptată spre publicare).

C) Pentru Lucrări publicate în proceedings de conferințe care nu apar încă indexate în Web of Science-WoS (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară:

i) Extras listat din Web of Science-WoS (ISI) care atestă faptul că lucrările conferinței/ conferințelor anterioare au fost indexate (câte o pagină/ conferință anterioară),

ii) Copertă și Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speță.

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la final referinței – (în curs de indexare WoS; conferințele anterioare – ex. 2015, 2013, 2011) indexate WoS).

D) Extrase listate din alte BDI cu alte lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).

Lucrările se vor regăsi în secțiunile 3-4.

19.10.2016

