

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

Ing. *BIANCA-CRISTINA LENGYEL* student doctorand

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

1. B. C. Lengyel, A. Cernescu, T. Voiconi, “Analytical and experimental determination of elastic properties for synthetic leather”, Revista Materiale Plastice, Vol.53, Nr.2/2016, pp.283-286 (Revista este recenzată în Chemical Abstracts și Current Contents și indexată ISI, Philadelphia S.U.A.).

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

1. B. C. Lengyel, A. Cernescu, C. Neș, “Analytical calculation of resistance to burst of single jersey underlying two synthetic materials used in furniture industry”, Solid State Phenomena, ISSN 1662-9779, Vol. 254, pp.102-105, 2016, on line din data de 30.08.2016 (volumul anterior a fost indexat ISI Web of Knowledge).

2. B. C. Lengyel, N. Faur, „Analytic study regarding yarn geometry of two synthetic materials used in furniture and automotive industry”, Solid State Phenomena, ISSN 1662-9779, Vol. 254, pp.116-119, 2016, on line din data de 30.08.2016 (volumul anterior a fost indexat ISI Web of Knowledge).

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

1. I. B. C. Lengyel, D. Ducan, N. Faur, “Micromechanics approach of synthetic leather elasticity”, Scientific bulletin of the Politehnica University of Timișoara, România, seria mecanică, vol.58 (72), ISSN 1224-6077, Iss.1, 2015, pp.39-44 (volumul este indexat 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

1. B. C. Lengyel, N. Faur, C. Nes, “Experimental research on the mechanical properties of the polyurethane synthetic leather”, the 15-th Romanian Textile & Leather Conference CORTEP’ 2014, 4-6 September 2014, Poiana Brasov, Roumania, Editura Performantica, pp.119-122.

Data:08.02.2017

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing.NICOLAE FAUR	ing.BIANCA-CRISTINA LENGYEL