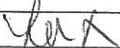
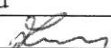


**LISTA PUBLICAȚIILOR REZULTATE ÎN URMA CERCETĂRII DOCTORALE,
PUBLICATE SAU ACCEPTATE SPRE PUBLICARE, SUB AFILIERE UPT**

Ing. Ioan LAZA

- ✓ **1. Lucrări științifice publicate în reviste indexate Web of Science-WoS (ISI)**
- ✓ 1. Dorin Lelea, **Ioan Laza**, „The water based Al₂O₃ nanofluid flow and heat transfer in tangential microtube heat sink with multiple inlets”, International Journal of Heat and Mass Transfer vol. 69 (2014) p. 264-275. (WOS: 000329552900027) (FI: 2.857, nr. citari = 8)
 - ✓ 2. Dorin Lelea, **Ioan Laza**, „The particle thermal conductivity influence of nanofluids on thermal performance of the microtubes”, International Communications in Heat and Mass Transfer vol. 59 (2014) p. 61–67. (WOS: 000347500800009) (FI: 2.559, nr. citari = 3)
- 2. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate Web of Science-WoS (ISI) Proceedings**
- ✓ 1. Dorin Lelea, Delia Gabriela Calinoiu, Gavrița Trif-Tordai, Adrian Eugen Cioabla, **Ioan Laza**, and Francisc Popescu, “The hybrid nanofluid/microchannel cooling solution for concentrated photovoltaic cells”, INTERNATIONAL CONFERENCES AND EXHIBITION ON NANOTECHNOLOGIES AND ORGANIC ELECTRONICS (NANOTECHNOLOGY 2014): Proceedings of NN14 and ISFOE14, 12–12 June 2014, Thessaloniki, Greece. (WOS: 000354783800018)
- 3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI (Google Scholar)**
1. **Ioan Laza**, Andrija Petrovic, Dorin Lelea, Evelin Laza, The nanofluid thermal properties influence on cooling performance of the microchannel heat sink with impingement jet, SCIENTIFIC BULLETIN OF THE POLITEHNICA UNIVERSITY TIMISOARA, ROMANIA Transactions on MECHANICS, Vol. 60(74) Fasc. 1 (2016). In curs de aparitie
- 4. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice (Proceedings) indexate BDI (cu specificarea BDI)**
- 1.
 - 2.
- 5. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale (Proceedings) din străinătate**
1. Dorin Lelea, **Ioan Laza**, Evelin David, „The possibilities for using Nano-Encapsulated Phase Change Materials Slurry for cooling applications”, 28th International Process Engineering Congress PROCESSING '15 4–5 June, 2015, Belgrade, Serbia.
- 6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice**
- 1.
 - 2.

Data: 15.11.2016

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Doctorand
Prof.univ.dr.ing. Dorin LELEA 	ing. Ioan LAZA 

ANEXE atașate obligatorii

- A) Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (secțiunile 1-2), cu indicarea *WoS number*.
- Extras listat din Web of Science cu lucrări indexate (ISI).
- B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):
- Accept final de publicare trimis de editor,