

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

Ing. Laszlo MOLNAR student doctorand

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

1.

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

- ✓ 1. L. Molnar and A. Gontean, "Functional Simulation methods," 2016 12th IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timisoara, 2016, pp. 198-202. (WOS:000390717800044)
- ✓ 2. L. Molnar and A. Gontean, "Fault simulation methods," 2016 12th IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC), Timisoara, 2016, pp. 194-197. (WOS:000390717800043)
- ✓ 3. L. Molnar and A. Gontean, "ASIC validation architectures: Hardware versus simulation," 2017 21st International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Sinaia, 2017, pp. 671-676. (WOS:000427419900111)
- ✓ 4. L. Molnar, A. Gontean, A. Kotlar and P. Svasta, "Simulation model for automotive high pressure fuel pump," 2017 IEEE 23rd International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Constanta, 2017, pp. 231-234. (WOS:000428032300048)
- ✓ 5. L. Molnar, O. Luca and A. Gontean, "Simulation Method to Evaluate Thermal Runaway of MOSFETs," 2018 41st International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), Zlatibor, 2018, pp. 1-6. (WOS:000449866600011)
- ✓ 6. L. Molnar and A. Gontean, "Hardware Difficulties and Improvements for High Pressure Fuel Pump Solenoid Valve Noise Cancellation," 2018 IEEE 24th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Iasi, 2018, pp. 84-89. (WOS:000466960400015)
- ✓ 7. L. Molnar, A. Kotlar and S. Lica, "High Power Switch using IGBT and GaN MOSFET A solution proposal," 2018 IEEE 24th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), Iasi, 2018, pp. 43-48. (WOS:000466960400008)

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

1.
2.

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.
2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1.
2.

Data:

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. <i>Avram Gontean</i>	ing. <i>LASZLO MOLNAR</i>

Molnar

ANEXE atasate obligatorii

A) Pentru Lucrări publicate indexate din Web of Science-WoS (ISI) (secțiunile 1-2), cu indicarea *WoS number* ex. WOS:000316957600003.

i) *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):

i) *Accept final de publicare trimis de editor,*

ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor 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 (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară (secțiunea 2):

i) *Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,*

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; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS*).

D) Pentru Lucrări publicate în alte BDI (secțiunile 3-4):

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