

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

Ing. Ovidiu SICOE student doctorand

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

✓ 1. Alexandru Amaricăi, **Ovidiu Sicoe**, Oana Boncalo. "On the Redundant Representation of Partial Remainders in Radix-4 SRT Dividers," In Journal of Circuits, Systems and Computers, Vol. 26, issue 6, June 2017, pp. 1-13. doi: 10.1142/S0218126617500979 – (WOS: 00039538010010)

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

✓ 1. **Ovidiu Sicoe**, Alexandru Amaricăi, Mircea Popa, "Generation of floating point 2D translation operators for FPGA," 2015 IEEE 10th Jubilee International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Timisoara, 2015, pp. 289-294. doi: 10.1109/SACI.2015.7208215 - (WOS: 00038039780053)

✓ 2. **Ovidiu Sicoe**, Mircea Popa, "Generation of floating point 2D scaling operators for FPGA," 2016 IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Timisoara, 2016, pp. 131-136. doi: 10.1109/SACI.2016.7507354 - (WOS:00038711990022)

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

1. Alexandru Amaricăi, Oana Boncalo, **Ovidiu Sicoe**. "FPGA implementations of low precision floating point multiply-accumulate," In International Journal of Microelectronics and Computer Science, Vol. 4, nr 4, 2013, pp.159-163. – (Copernicus)

2. **Ovidiu Sicoe**, Mircea Popa. "A Mixed Fixed Point and Floating Point Graphics Pipeline," In Lecture Notes in Electrical Engineering, Volume 428, 2018, pp. 145-151 - (IEEE Xplore)

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

1. **Ovidiu Sicoe**, Mircea Popa. "Comparison metrics for the output of a mixed fixed point and floating point graphics pipeline," In Proceedings of Jubilee 25th Telecommunications forum TELFOR 2017, Belgrade, Serbia, 2017 - (IEEE Xplore)

Data: 22.03.2018

AVIZAT, Conducător științific <i>Prof.univ.dr.ing. Mircea POPA</i>	ÎNTOCMIT, Student doctorand <i>ing. Ovidiu SICOE</i>
---	---