

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

Ing. Artur KUCZAPSKI, student doctorand

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

1. A. M. Kuczapski, „Metodă pentru auralizarea sunetelor percepute prin intermediul implantelor cohleare”/” Method for auralizing sounds perceived by cochlear implants, involves transmitting radio signal to cochlear implant processor and recording electric stimulation impulses generated by cochlear implant processor”, *OSIM Romania*, Patent No. RO131096-A0, May 2016.

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

1. A.M. Kuczapski, G.-D. Andreescu, „Modelling and simulation of hearing with cochlear implants: A proposed method for better auralization”. *Proc. 6th International Workshop on So Computing Applications (SOFA 2014), Timisoara, Romania, July 2014, vol 2; Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol. 357, pp.753-767, Nov. 2016. (WOS:000452854600003).

2. A.M. Kuczapski, A. Stanciu, „Assistive tool for cochlear implant fitting: Estimation and monitoring of the effective stimulation thresholds”, *Proc. IEEE 10th Jubilee Int. Symp. on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2015)*, May 2015, vol. 1, pp. 307-311. (WOS:000380397800056).

3. A.M. Kuczapski, G.-D. Andreescu, „Real-time interfacing for fault detection and auralization with MED-EL cochlear implant processors”, *Proc. IEEE 11th Int. Symp. on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2016)*, Timisoara, Romania, May 2016, vol. 1, pp. 191-195. (WOS:000387119900034).

4. A.M. Kuczapski, G.-D. Andreescu, „New Autocorrelation based Self-Learning Method to Detect Sound Spectral Components in Cochlear Nerve Firing Patterns in Case of Cochlear Implants”, in *Proc. 40th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP 2017)*, Barcelona, Spain, July 2017, vol. 1, pp. 429-434. (WOS:000425229000095).

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)

-

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

1. A.M. Kuczapski, A. Stanciu, „Computer Aided fitting, estimation and long term monitoring of effective stimulation thresholds for children with cochlear implants”. Extended Abstract / E-Poster at the *12th European Symp. on Pediatric Cochlear Implantation*, Toulouse, Jun. 2015. (Extended abstract / E-Poster).

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

-

Data:

AVIZAT, Conducător științific Prof.univ.dr.ing. ANDREESCU Gheorghe Daniel	ÎNTOCMIT, Student doctorand ing. KUCZAPSKI Artur Miklos
--	--