

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

Inf. Ioan VIRAG

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

- 1.
- 2.

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

- ✓ 1. I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, E. Amaricai, "Browser-based medical visualization system," *IEEE 9th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI, 2014)*, pp. 355-359, ISBN:978-1-4799-4694-5 (WOS:000343400600062, indexat ISI Web of Knowledge).
- ✓ 2. I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, "Gesture-Based Interaction in Medical Interfaces," *IEEE 11th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI, 2016)*, pp. 519 – 523, ISBN:978-1-5090-2380-6 (WOS:000387119900093, indexat ISI Web of Knowledge).
- ✓ 3. I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, "Gesture Interaction Browser-Based 3D Molecular Viewer," in *Unifying the Applications and Foundations of Biomedical and Health Informatics*, J. Mantas et al. (Eds.), series of Studies in Health Technology and Informatics, vol. 226, IOS Press, 2016, pp. 17 – 20, ISBN:978-1-61499-664-4; 978-1-61499-663-7 (WOS:000385446600003, indexat ISI Web of Knowledge).
- ✓ 4. S. Nicola, L. Stoicu-Tivadar, I. Virag, M. Crisan-Vida, " Leap motion supporting medical education," *12th IEEE International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC, 2016)*, pp. 153 – 156, ISBN:978-1-5090-3748-3 (WOS:000390717800035, indexat ISI Web of Knowledge).

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

1. I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, "A Survey of Web Based Medical Imaging Applications," *Acta Electrotehnica*, 2015, nr. 3, pp. 365 - 368, Editura Technical University of Cluj-Napoca, Romania (indexat Google Scholar).
- 2.

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

1. I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, E. Amaricai, "Server-side Image Segmentation and Patient Related Data Storage," *Proceedings of the 6th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA, 2014)*, pp. 259-266 (indexat Scopus).
- 2.

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

1. I. Virag, L. Stoicu-Tivadar, M. Crisan-Vida, "Client-side Medical Image Colorization in a Collaborative Environment," in *Digital Healthcare Empowering Europeans*, R. Cornet et al. (Eds.), series of Studies in Health Technology and Informatics, IOS Press, vol. 210, May 2015, pp. 904 – 908, ISSN:0926-9630 (indexat Scopus).
- 2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

- 1.
- 2.

Data:18.09.2017

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Lăcrămioara STOICU-TIVADAR	inf. Ioan VIRAG 

