

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

Ing. Robert KRISTOF

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

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

1. Kristof, R., Ciupe, V., Moldovan, C., Maniu, I., Banda, M., & Stoian, A. M. (2019, May). Arduino mobile robot with Myo Armband gesture control. In *2019 IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)* (pp. 000294-000297). IEEE. (WOS:000610436600052)

2. Kristof, R., Ciupe, V., Moldovan, C., Maniu, I., Banda, M., & Stoian, A. M. (2019, May). On the design of a myoelectric human-machine interface for the control of an industrial robot. In *2019 IEEE 13th International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI)* (pp. 291-294). IEEE. (WOS:000610436600051)

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)

1. Kristof, R., Moldovan, C., Ciupe, V., Maniu, I., & Banda, M. (2019). Applications based on electromyography sensors. In *ITM Web of Conferences* (Vol. 29, p. 02007). (EDP Sciences)

2. Banda, M., Ciupe, V., Moldovan, C., Maniu, I., & Kristof, R. (2019). Investigations on collaborative remote control of virtual robotic manipulators by using a Kinect v2 sensor. In *ITM Web of Conferences* (Vol. 29, p. 03004). (EDP Sciences)

3. Moldovan, C., Ciupe, V., Filipescu, H., Kristof, R., & Dolga, V. (2021). Model-Free Continuous to Discrete Workspace Transformation and Path Planning of a 2DOF Serial Arm for Visual Obstacle Avoidance. In *New Advances in Mechanisms, Mechanical Transmissions and Robotics: MTM & Robotics 2020 2* (pp. 262-271). Springer International Publishing. (SpringerLink)

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

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

Data: 06.07.2023

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Inocențiu MANIU	Ing. Robert KRISTOF