

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

Ing. Andrei STANCOVICI student doctorand

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

✓ 1. Mihai V. Micea, **Andrei Stancovici**, Dan Chiciudean, Constantin Filote, "Indoor Inter-Robot Distance Measurement in Collaborative Systems" Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 10, issue 3, Suceava, Romania, pp. 21-26, Aug. 2010. (WOS:000281805600004)

1b. Patente indexate Web of Science-WoS (ISI)

✓ 1. M. G. Marcu, **A. Stancovici**, V. Stângaciu, C. Stângaciu, A. Topîrceanu, B. Popescu, D. Volcinski, S. O. Fuicu, „System for measuring and analyzing the energy consumption in electric devices by using consumption signatures“, Patent pending for invention, Patent Number RO127698-A0, 30 Jul 2012. (DIIDW:2012P89616)

✓ 2. Mihai V. Micea, **Andrei Stancovici**, Vladimir Cretu, „System and Method for Orientation and Relative Localization of Autonomous Subsystems“, Patent pending for invention, Patent Number RO129802-A0, 30 Sept 2014. (DIIDW:2014S44619)

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

✓ 1. Bogdan Popescu, **Andrei Stancovici**, Valentin Stangaciu, Cristina Certejan, Marius Marcu, „Intelligent Wireless Distributed Network for Power Consumption Monitoring and Analysis“, 2009 IEEE Toronto International Conference – Science and Technology for Humanity, TIC-STH 2009, Toronto, Canada, pp.730-735, Sep. 2009. (WOS:000278343700129)

✓ 2. M. Marcu, **A. Stancovici**, „System classification based on power signatures“, Innovative Smart Grid Technologies (ISGT Europe), 2011 2nd IEEE PES International Conference and Exhibition on, Manchester, Dec. 2011. (WOS:000407001900163)

✓ 3. **Andrei Stancovici**, Sinziana Indreica, Mihai V. Micea, Vladimir Cretu, Voicu Groza, "Relative Localization Methodology for Autonomous Robots in Collaborative Environments", International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), 2013 IEEE, pp. 1730 – 1733, Minneapolis, USA, May 2013. (WOS:000326900400320)

✓ 4. Sinziana Indreica, **Andrei Stancovici**, Mihai V. Micea, Vladimir Cretu, Voicu Groza, „Simulator Based Study of Robot Alignment and Localization“, 2013 IEEE International Symposium on Robotic and Sensors Environments (ROSE), Washington, USA, October 2013. (WOS:000331116000018)

✓ 5. **Andrei Stancovici**, Mihai V. Micea, Vladimir Cretu, Voicu Groza, "Relative Positioning system using Inter-Robot Ultrasonic Localization Turret", International Instrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC), 2014 IEEE, pp. 1427–1430, Montevideo, Uruguay, May 2014. (WOS:000346477200282)

✓ 6. **Andrei Stancovici**, Mihai V. Micea, Vladimir Cretu, “Cooperative Positioning System for Indoor Surveillance Applications”, International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation, IPIN 2016, Alcalá de Henares, Madrid, Spain, October 2016. (WOS:000390141300004)

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. Dacian Tudor, **Andrei Stancovici**, Bogdan Popescu, Gernot Reisinger, Vladimir Cretu, “Zombie: a Home Automation Prototype for Retrofitted Environments”, International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA), Corfu, Greece, 2009. (Scopus)

2. **Andrei Stancovici**, Ovidiu-Cristian Szanto, Viktor-Cristian Ardelean, Remus-Gabriel Barbatei, Marius Marcu, „IQube: a cube for learning”, International Games Innovation Conference, IGIC 2011, California, USA, 2011. (Scopus, IEEE Xplore)

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

-

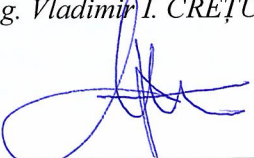

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. Bogdan Popescu, **Andrei Stancovici**, Ovidiu Szanto, Sebastian Fuicu, Marius Marcu, "Intelligent measuring and control system for honeybees' life support", Proceedings of the 8th International Conference on Technical Informatics, CONTI 2008, Timisoara, Romania, pp.45-50, Jun. 2008.
2. M. Marcu, B. Popescu, **A. Stancovici**, V. Stangaciu, C. Certejan, "Power Characterization of Electric, Electronic and Computing Devices", Scientific Bulletin of the Electrical Engineering Faculty, 10 (1), pp. 99-106, 2009.

7. Capitole de cărți publicate în străinătate

1. Mihai V. Micea, **Andrei Stancovici**, Sînziana Indreica, "Distance Measurement for Indoor Robotic Collectives", in Mobile Robots - Control Architectures, Bio-Interfacing, Navigation, Multi Robot Motion Planning and Operator Training, section 16, Janusz Bedkowski (Eds.), InTech, Rijeka, Croatia, pp. 353–372, Dec. 2011, ISBN 978-953-307-842-7.

Data: 25.09.2018

| | |
|---|---|
| AVIZAT, Conducător științific <i>Prof.univ.dr.ing. Vladimír I. CREȚU</i>  | ÎNTOCMIT, Student doctorand <i>ing.Andrei STANCOVICI</i>  |
|---|---|

ANEXE atașate 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).*