

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

Ing. Ciprian-Constantin Orhei student doctorand

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

1. Ciprian Orhei, Silviu Vert, Muguraș Mocofan, and Radu Vasii. "End-To-End Computer Vision Framework: An Open-Source Platform for Research and Education." *Sensors* 21, no. 11 (2021): 3691, WOS:000660684600001 (Q1 journal).
2. Silviu Vert, Diana Andone, Andrei Ternauciuc, Vlad Mihăescu, Oana Rotaru, Muguraș Mocofan, Ciprian Orhei, and Radu Vasii. "User Evaluation of a Multi-Platform Digital Storytelling Concept for Cultural Heritage." *Mathematics* 9, no. 21 (2021): 2678, WOS:000750692000001 (Q1 journal).
3. Ciprian Orhei, Victor Bogdan, Cosmin Bonchiș, and Radu Vasii. "Dilated Filters for Edge-Detection Algorithms." *Applied Sciences* 11, no. 22 (2021): 10716, WOS:000725536600001 (Q2 journal).

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

1. Ciprian Orhei, Victor Bogdan, and Cosmin Bonchiș. "Edge map response of dilated and reconstructed classical filters." In *2020 22nd International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC)*, pp. 187-194. IEEE, 2020, WOS:000674702000028.
2. Ciprian Orhei, Silviu Vert, and Radu Vasii. "A Novel Edge Detection Operator for Identifying Buildings in Augmented Reality Applications." In *International Conference on Information and Software Technologies*, pp. 208-219. Springer, Cham, 2020. (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare 2019 indexată WoS*)
3. Ciprian Orhei, Muguraș Mocofan, Silviu Vert, and Radu Vasii. "End-to-End Computer Vision Framework" In *2020 International Symposium on Electronics and Telecommunications (ISETC)*, pp. 1-4. IEEE, 2020, WOS:000612681000017.
4. Ciprian Orhei, Muguraș Mocofan, Silviu Vert, and Radu Vasii. "An automated threshold Edge Drawing algorithm." In *2021 44th International Conference on Telecommunications and Signal Processing (TSP)*, pp. 292-295. IEEE, 2021, WOS:000701604600063.
5. Ciprian Orhei, Muguraș Mocofan, Silviu Vert, and Radu Vasii. "An analysis of ED line algorithm in urban street-view dataset." In *International Conference on Information and Software Technologies*, pp. 123-135. Springer, Cham, 2021. (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare 2019 indexată WoS*)
6. Ciprian Orhei, Silviu Vert, Muguraș Mocofan, and Radu Vasii. "TMBuD: A dataset for urban scene building detection." In *International Conference on Information and Software Technologies*, pp. 251-262. Springer, Cham, 2021. (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare 2019 indexată WoS*)
7. Ciprian Orhei, Lucian Radu, Muguraș Mocofan, Silviu Vert, Radu Vasii. "CBIR for urban building using A-KAZE features." In *2021 IEEE 27th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)*, pp. 218-221. IEEE, 2021. (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare 2020 indexată WoS*)
8. Sirbu, Cristina Laura, Cristian Tomoiu, Szilvia Fancsali-Boldizsar, and Ciprian Orhei. "Real-time line matching based speed bump detection algorithm." In *2021 IEEE 27th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME)*, pp. 246-249. IEEE, 2021. (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare 2020 indexată WoS*)

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

1. Bogdan, Victor, Cosmin Bonchiș, and Ciprian Orhei. "Custom dilated edge detection filters." In Journal of WSCG 2020, 28, 161–168, doi:10.24132/CSRN.2020.3001.19

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

1. Silviu Vert, Oana Rotaru, Diana Andone, Miruna Antonica, Adina Borobar, Ciprian Orhei and Victor Holotescu. "Towards User Experience Guidelines for Mobile Augmented Reality Storytelling with Historical Images in Urban Cultural Heritage" [Extended Abstract], In 7th International XR Conference, Lisbon, Portugal, 27-29 April 2022.

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

1. -

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. -

Data: 02.03.2022

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Radu Vasiu	Ing. Ciprian-Constantin Orhei

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 (valoarea 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).*