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

Ing. *Oana Alexandra ROTARU*, student doctorand

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

1. Oana Rotaru, Ciprian Orhei, Radu Vasiu. "Hybrid Usability Evaluation of an Automotive REM Tool: Human and LLM-Based Heuristic Assessment of IBM Doors Next". in Applied Sciences MDPI. 2026; 16(2):723, WOS:001670124000001

2. Diana Szekely, Silviu Vert, Oana Rotaru, Diana Andone. "Usability evaluation with eye tracking: The case of a mobile augmented reality application with historical images for urban cultural heritage", published in Heritage MDPI, 6(3), p.3256-3270, March 2023, WOS:000955993900001

3. Silviu Vert, Diana Andone, Andrei Ternauciuc, Vlad Mihaescu, Oana Rotaru, Muguras Mocofan, Ciprian Orhei, Radu Vasiu. "User evaluation of a multi-platform digital storytelling concept for cultural heritage", in Mathematics MDPI, 9(21), 2678, October 2021, WOS:000750692000001

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

1. Oana Rotaru, Silviu Vert, Radu Vasiu. "Switching from DOORS to DOORS Next Generation. Identifying the Main Usability Issues. A case study", 9th International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2024), p.261-276, February 2024, published in Lecture Notes in Networks and Systems, vol. 5, Springer, WOS:001326999800022.

2. Silviu Vert, Oana Rotaru, Daniela Stoica, Diana Andone. „Initial Usability Evaluation of the DigiCulture Courses on UniCampus", in ICIST 2021, p.301-311, October 2021, WOS:000869711400024

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

1. -

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

1. Oana Rotaru, Ciprian Orhei. „AI-Assisted User Interface Evaluation of MOOCs: Challenges and Directions", in 2026 IEEE DEMOcon Digital Education and MOOCs Conference now merged with EMOOCs - The European MOOCs Stakeholders Summit, Timisoara, IEEE p(to be published)

2.Oana Rotaru, Ciprian Orhei, and Radu Vasiu. "Analyzing Agile role specific needs for REM tools : A Survey-Based Study," in International Congress on Information and Communication Technology (ICICT 2026), London: Springer Nature Singapore, p. (to be published)

3. Oana Rotaru, Silviu Vert, Radu Vasiu. "Usability Evaluation of Requirement Collaboration Features in Requirements Management Tools", in 27th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), p.201-208, April 2025

4.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", In 7th International XR Conference, p. 141-147, April 2022

5. Oana Alexandra Rotaru, Silviu Vert, Radu Vasiu, Diana Andone. „Standardised questionnaires in usability evaluation. applying standardised usability questionnaires in digital products evaluation", in ICIST 2020, p.39-48, October 2020.

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

1. Miruna Antonica, Adina Borobar, Oana Rotaru, Silviu Vert." User experience proposal for mobile interactive experiences in cultural heritage and learning", in RoCHI Proceedings, p. 5-12, 2022

2. Diana Andone, Silviu Vert, Radu Vasiu, Oana Rotaru, Vlad Mihaescu, Daniela Stoica, Victor Holotescu. „Usability Evaluation of the Mobile Application for The Virtual Mobility Learning Hub", in EDEN Conference Proceedings, p.50-58, October 2020.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. -

Data: 08.06.2026

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Radu VASIU	*ing. Oana Alexandra Rotaru*

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).