

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

Ing. Ovidiu – Marcel SÎRBU student doctorand

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

1. **O. M. Sîrbu**, C.-B. Vilceanu, A. M. Moscovici, S. Herban, “Open-Source GIS for territorial planning – Solar map of Timiș county, Romania”, *AgroLife Scientific Journal, Scientific Papers-Series E-Land Reclamation Earth Observation & Surveying Environmental Engineering*, Volume 11, Number 1, 2022, ISSN 2285-5718, WOS:000931961700053, disponibil la adresa <https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/96264588-0aac-4dfb-a63c-5cb24060adb9-4c3cc9fb/relevance/1>

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

1. **O. M. Sîrbu**, C.-B. Vilceanu, A. M. Moscovici, A.-I. Iliescu, R. Chendeș, O.-M. Anderca, “Monitoring of “Dealul Maria” marble perimeter, Ruschița, Caraș-Severin county”, Twelfth Edition of the International Conference “Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 8-10 iunie 2023 București, România – în curs de indexare.
2. **O. Sîrbu**, C. – B. Vilceanu, S. Herban, R. Chendeș, S.Pescari, “3D modeling for the spatial positioning and verticality of a cell tower”, 21th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics, 11-17 septembrie 2023, Grecia – în curs de indexare.

3. Lucrări științifice publicate în reviste de specialitate indexate BDI

1. **O. Sîrbu**, A.-M. Moscovici, C.-B. Vilceanu, S. Herban, “Smartphone based mobile mapping for geospatial data acquisition”, *Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timisoara, Transaction of Hydrotechnics*, ISSN 1224-6042, Volume 66 (80), Issue 1, 2021, disponibil la https://www.ct.upt.ro/buletinhidro/2021-1/L11_Sirbu_%20Moscovici_%20Vilceanu_S.pdf, BDI: EBSCO

2. A.-M. Moscovici, **O. M. Sîrbu**, C.-B. Vilceanu, S. Herban, A. Iovanovici, “Spatial data acquisition for traffic lights intersections as a basis for GIS development in Timisoara, Romania”, *Nova Geodesia* 2(1):25, (2022), disponibil la adresa <https://novageodesia.ro/index.php/ng/article/view/25/9>; BDI: DOAJ, ROAD (Directory of Open Access scholarly Resources), CrossRef, ERIH PLUS.

3. S. Pescari, C.-B. Vilceanu, M. Merea, A. Pitroacă, **O. M. Sîrbu**, “Modeling of Jimbolia landfill in view of ecologization”, *Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timișoara, Romania Transactions On Hydrotechnics* ISSN 1224-6042 (print), ISSN 2601-8020 (online), Volume 67 (81), Issue 1, 2022, pp. 50-55, disponibil la <https://www.ct.upt.ro/buletinhidro/2022-1/10.PESCARI.pdf>, BDI: EBSCO

4. C.-B. Vilceanu, S. Pescari, L. Budău, R. Chendeș, S. Herban, **O. – M. Sîrbu**, “Digital map –Urban development support”, – în curs de publicare în *Scientific Bulletin of the Politehnica University Transactions on Hydrotechnics*, BDI: EBSCO.

Data:26.09.2023

AVIZAT, Conducător științific Prof.univ.dr.ing. Marian MOCAȘ Prof.univ.dr.ing. Sorin HERBAN	ÎNTOCMIT, Student doctorand ing. Ovidiu – Marcel SÎRBU
---	---