

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

Dan MALAESCU

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

✓ 1. **D. Malaescu**, I. Grozescu, P. Sfirloaga, P. Vlazan, C.N. Marin, **The Electrical Properties of Some Composite Materials Based on Sodium and Tantalum Oxides**, ACTA PHYSICA POLONICA A, **Volume:** 129, **Issue:** 1 (2016) **Pages:** 133-137 (**WoS Number:** WOS:000371642600026)

✓ 2. P. Sfirloaga, I. Malaescu, M. Poienar, M. C. Nicolae, **D. Malaescu**, P. Vlazan, Synthesis, structural and electrical properties of NaTaO₃:Cu, JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, **Volume:** 27, **Issue:** 11 (2016) **Pages:** 11640-11645, (**WoS Number:** WOS:000386367000067)

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

- 1.
- 2.

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

- 1.
- 2.

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

1. **D. Malaescu**, I. Grozescu, P. Sfirloaga, P. Vlazan, C. N. Marin, Electric properties of NaTaO₃ obtained by Hydrothermal method, *Analele Universității de Vest din Timișoara*, Seria Fizică, Vol. LVIII (2015) 48-55 (De Gruyter)

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

1. **Dan Malaescu**, Ioan Grozescu, Paula Sfirloaga, Paulina Vlazan, Catalin N. Marin, Characterization of NaTaO₃ obtained by hydrothermal method, *20th International Symposium on Analytical and Environmental Problems*, 22 September 2014, Szeged, SZAB, Hungary

2. **Dan Malaescu**, I. Grozescu, P. Sfirloaga, P. Vlazan, C. N. Marin, Electric properties of sodium tantalate (NaTaO₃) obtained by hydrothermal method, *Physics Conference TIM-14*, Timisoara, 25-27 Nov., (2014), Romania

3. **D. Malaescu**, P. Sfirloaga, P. Barvinschi, P. Vlazan, C. N. Marin, I. Malaescu, Study of some physical properties of aluminum or copper doped NaTaO₃ powder samples, *Physics Conference TIM-15/16*, Timisoara, 26-28 May (2016), Romania

4. **D. Malaescu**, M. Poienar, A. Lungu, I. Malaescu, P. Sfirloaga, P. Vlazan, A. Dabici, C.N. Marin, S. Brindusoiu, The AC-conductivity of crednerite Cu_{1+x}Mn_{1-x}O₂ (x=0 and 0.06), TIM 17 International Physics Conference, Timisoara, Romania, May 25-27, 2017.

5. M. Poienar, P. Sfirloaga, I. Malaescu, A. Lungu, **D. Malaescu**, P. Vlazan, Microwave-assisted hydrothermal synthesis and physico-chemical characterization of CuMnO₂ type nanomaterials, *14th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN17)* 4-7 July 2017, Thessaloniki, Greece.

6. Antoaneta Lungu, **Dan Malaescu**, Paula Sfirloaga, Paulina Vlazan, Radu Banica, Maria Poienar, Iosif Malaescu, The electrical properties of crednerite CuMn_{1-x}M_xO₂ (M=Mg, Al; x=0 - 0.08), *IBWAP 2017*, Constanta, Romania.

7. A. Lungu, P. Vlazan, **D. Malaescu**, I. Malaescu, M. Lungu, P. Sfirloaga, R. Banica, M. Poienar, Ultrasounds assisted co-precipitation synthesis and photocatalytic activity of ceria CuMnO₂, *The International Conference on Powder Metallurgy and Advanced Materials*, RoPM-AM2017.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

- 1.
- 2.

Data: 26.02.2018

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. C.S.I Ioan Grozescu	Dan Malaescu 