

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

Carmen-Valentina IRINA-MOISESCU (n. VASILE)

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

1. P. Vlazan, D.H. Ursu, **C. Irina-Moiescu**, I. Mirona, P. Sfirloaga, E. Rusu, "Structural and electrical properties of TiO_2/ZnO core-shell nanoparticles synthesized by hydrothermal method", Materials Characterization, Elsevier Science INC, 360 Park Ave South, New York, NY 10010-1710 USA, Vo 101 (2015), p. 153–158, WOS:000357146100020, ISSN: 1044-5803, eISSN: 1873-4189, (IF= 2.77)
2. P. Vlazan, **C. Irina-Moiescu**, I. Miron, P. Sfirloaga, I. Grozescu, „Structural characterization of ZnO nanoparticles synthesized by co-precipitation and sol-gel method”, Optoelectronics and advanced materials-rapid communications, Natl Inst Optoelectronics, 1 Atomistilor ST, Po Box MG-5, Bucharest –Magurele, 76900, Romania, Vol. 9, No. 9-10, September – October 2015, p. 1139 – 1142, WOS:000364600500012, ISSN: 1842-6573, eISSN: 2065-3824, (IF=0.412)

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. P. Vlazan, **C.-V. Irina-Moiescu**, I. Miron, P. Sfirloaga, I. Grozescu, „Synthesis and characterization of mixed oxide based on cobalt ferrite nanoparticles” , Nonconventional Technologies Review, Romania, June, 2014, Vol 8, No.2, p. 62-66, Starting from 1st of January 2014 the new ISSN codes are: Print: ISSN 2359 – 8646; ISSN-L 2359 – 8646 (ProQuest sau Google Scholar)

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

- 1.
- 2.

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

1. **C-V Irina-Moiescu**, P. Vlazan, I.Miron, P. Sfirloaga, I. Grozescu, E. Rusu, „Synthesis of ZnO thin films on Zn method substrate by one step hydrothermal”, 7 International Conference on Materials Science and Condensed Matter Physics, Chisinau, 16-19 Septemer 2014, publicat în Conference Proceedings, p. 225
2. **Carmen Irina-Moiescu**, Paulina Vlazan, Iasmina Miron, Ioan Grozescu, „The temperature influence on the morpho-structural properties of the core-shell materials”, The 20th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 22 september 2014, publicat în Conference Proceedings, ISBN 978-963-12-1161-0
3. I. Miron, **C. Irina-Moiescu**, C. Ianasi, I. Grozescu, „Synthesis and characterization of Eu^{3+} doped $ZnAl_2O_4$ phosphors” , The 20th International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 22 september 2014, publicat în Conference Proceedings, ISBN 978-963-12-1161-0
4. **Carmen Irina-Moiescu**, Iasmina Miron, Paula Sfarloaga, Catalin Ianasi, Ioan Grozescu, Paulina Vlazan, „The influence of Eu^{3+} ions on the properties of ZnO nanostructures”, 21st International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 28 September 2015, publicat în Conference Proceedings, ISBN 978-963-306-411-5

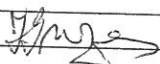
5. **Carmen Irina-Moiescu**, Cosmin Locovei, Daniel Ursu, Iasmina Miron, Paulina Vlazan, „*Synthesis and physico-chemical characterization of core/shell ZnO/TiO₂ nanomaterials*”, 21st International Symposium on Analytical and Environmental Problems, Szeged, Hungary, 28 September 2015, publicat în Conference Proceedings, ISBN 978-963-306-411-5

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. **C. Irina-Moiescu**, P. Vlazan, P. Sfirloaga, I. Miron, I. Grozescu, “*The effect of thermal treatment on structural and optical properties of ZnO nanoparticles*”, The 8th international conference on advanced materials, ROCAM 2015, 7-10 July 2015, București, Romania, Proceedings of the Romanian Conference on Advanced Materials ROCAM 2015, p. 132, ISSN 1842-3574

2.

Data: _____

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Doctorand
C.S.I. dr.fiz. Ioan GROZESCU 	Carmen-Valentina IRINA-MOISESCU (n. VASILE) 