

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

Ing. Paula SVERA (căș. Ianasi) student doctorand

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

1. **P. Svera**, D. Niznansky, M. Stefanut, D. Ursu, P. Sfirloaga, A. Dabici, B.O. Taranu, A.M. Putz, V.A. Serban, „Studies on the hydrothermal synthesis of $Cd_xZn_{1-x}S$ compounds”, Processing and Application of Ceramics, vol. 12, no. 3, pp. 287–294, 2018 (WOS:000446121300011)
2. M.V. Putz, **P. Svera**, A.M. Putz, F. Cataldo, „Quantum particles on graphenic systems. Part 2. Bondons by absorption Raman spectra”, Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, vol. 26, no. 6, pp. 330-341, 2018 (WOS:000431553000003)
3. R. Banica, **P. Svera**, C. Mosoarca, M. Miclau, T. Nyari, D. Ursu, „New synthesis method of cheap and highly efficient $PdS/Zn_{1-x}Cd_xS$ -type photocatalysts for hydrogen production”, Optoelectronics and advanced materials-rapid communications, vol. 12, no. 9-10, pp. 613-616, 2018 (WOS:000455346600022)
4. **P. Svera**, A.V. Racu, C. Mosoarca, D. Ursu, P.A. Linul, R. Baies, R. Banica, „Influence of precursor crystallinity on photocatalytic activity of $PdS/CdS-ZnS$ ”, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, vol. 18, no. 11-12, pp. 1027-1032, 2016 (WOS:000391777700014)
5. R. Banica, D. Ursu, T. Nyari, **P. Svera**, N. Vaszilcsin, „Study of copper diffusion under solvothermal conditions in In_2S_3 layers synthesized by spray pyrolysis”, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, vol. 17, no. 7-8, pp. 1012-1020, 2015 (WOS:000359967600017)

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.
- 2.

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

- 1.
- 2.

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

- 1.
- 2.

Data: 26.06.2019

AVIZAT, Conducători științifici	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Aurel-Viorel ȘERBAN	ing. Paula Svera (căș. Ianasi)
Prof.univ.dr.ing. Nicolae VASZILCSIN	

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).*