

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

Ing. Dragoș Toader PASCAL student doctorand

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

1. R. Muntean, D. Pascal, G. Mărginean, N. Vaszilcsin – „Carbon nanofibers decorated with Pt-Co nanoparticles as catalysts for electrochemical cell applications. I. Synthesis and structural characterization” – *International Journal of Electrochemical Science* .

2.

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

1. D.T. Pascal, R. Muntean, N. Kazamer, G. Mărginean, W. Brandl, V. A. Șerban, „Characteristics of High Temperature Vacuum Brazed WC-Co-NiCrBSi Functional Composite Coatings”, NANOCON 2016, 19 – 21 October, Brno, Czech Republic – In press

2. N. Kazamer, D.T. Pascal, G. Mărginean, V. A. Șerban, W. Brandl, P.C. Vălean, „Aspects concerning the wear and corrosion behavior of WC-CoCr coatings and respectively DLC/WC-CoCr systems”, NANOCON 2016, 19 – 21 October, Brno, Czech Republic – In press.

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

1. R. Muntean, U. Rost, D. Pascal, G. Mărginean, N. Vaszilcsin, „Determination of the electrochemical surface area for CNF/Pt electrocatalyst using cyclic voltammetry”, *Chemical Bulletin of “Politehnica” University of Timișoara*, Romania, Vol. 61 (75), 2, 2016

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. D. T. Pascal, V. A. Șerban, G. Marginean, „Optimization of Process Parameters for the Manufacturing of High Temperature Vacuum Brazed WC-NiCrBSi Coatings”, *Solid State Phenomena*, Vol. 254, pp. 164-169, 2016 (10.4028/www.scientific.net/SSP.254.164)

2. N. Kazamer, D. T. Pascal, G. Marginean, V. A. Șerban, C. Codrean, I. D. Uțu, „A Comparison between Hardness, Corrosion and Wear Performance of APS Sprayed WC-CoMo and WC-Co Coatings”, *Solid State Phenomena*, Vol. 254, pp. 71-76, 2016 (10.4028/www.scientific.net/SSP.254.71)

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

1. N. Kazamer, D. T. Pascal, D Uțu, „Short review regarding the HVOF thermal spraying technology, material usage and future developments”, *Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timișoara* (Transactions on Mechanics), Timișoara, Romania, Vol. 58(72), 1, ISSN 1224 – 6077, 2015

2.

Data:

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. Viorel-Aurel Șerban <i>A. Șerban</i>	ing. Dragoș Toader Pascal <i>Pascal</i>

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).*