

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

**Ing. Norbert KAZAMER student doctorand**

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

1. P.C. Valean, N. Kazamer, D.T. Pascal, R. Muntean, I. Baranyi, G. Marginean, V.A. Serban, "Characteristics of Thermally Sprayed NiCrBSi Coatings before and after Electromagnetic Induction Remelting Process", *Acta Polytechnica Hungarica*, vol. 16, no. 3, pp. 7–18, 2019
2. N. Kazamer, S. Kossman, I. Baranyi, D. Chicot, V.A. Serban, Z. Rajnai, M. Voda, "Effet de l'addition de TiB<sub>2</sub> sur les propriétés mécaniques et tribologiques de revêtements NiCrBSi déposés par projection thermique" *Matériaux & Techniques*, vol. 106, no. 2, Sept 2018 (WOS:000445155300001)

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

1. N. Kazamer, P.C. Valean, D.T. Pascal, R. Muntean, G. Marginean, V.A. Serban, "Microstructure and Phase Composition of NiCrBSi-TiB<sub>2</sub> Vacuum Furnace Fused Flame-Sprayed Coatings", in Proc. of the 7<sup>th</sup> International Conf. on Advanced Materials and Structures (AMS 2018), *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 416, pp. 1-7, Timișoara, Romania, March 2018 (în curs de indexare WoS, volume anterioare ale seriei sunt indexate WOS)
2. P.C. Valean, N. Kazamer, R. Muntean, D.T. Pascal, Y. Kilic, G. Marginean, V.A. Serban, "Investigations on the Characteristics of Thermally Sprayed NiCrBSi Coatings Fused by Flame and Inductive Processing", in Proc. of the 7<sup>th</sup> International Conf. on Advanced Materials and Structures (AMS 2018), *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 416, pp. 8-12, Timișoara, Romania, March 2018 (în curs de indexare WoS, volume anterioare ale seriei sunt indexate WOS)
3. D.T. Pascal, N. Kazamer, R. Muntean, P.C. Valean, G. Marginean, V.A. Serban, "Electrochemical Corrosion Behavior of High Temperature Vacuum Brazed WC-Co-NiP Functional Composite Coatings" in Proc. of the 7<sup>th</sup> International Conf. on Advanced Materials and Structures (AMS 2018), *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 416, pp. 13-18, Timișoara, Romania, March 2018 (în curs de indexare WoS, volume anterioare ale seriei sunt indexate WOS)
4. L. Nedeloni, Z. Korka, D.T. Pascal, N. Kazamer, M.D. Nedeloni, "Comparative Study on Dry Sliding Wear Resistance of Carbon Steel, Alloyed Steel and Cast Iron", in Proc. of the 7<sup>th</sup> International Conf. on Advanced Materials and Structures (AMS 2018), *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 416, pp. 160-167, Timișoara, Romania, March 2018 (în curs de indexare WoS, volume anterioare ale seriei sunt indexate WOS)
5. L. Păduraru, L. Nedeloni, N. Kazamer, R. Muntean, D.T. Pascal, P.C. Valean, M.D. Nedeloni, "Investigations on Dry Sliding Wear and Corrosion Resistance of Thermal Sprayed Molybdenum Coatings", in Proc. of the 7<sup>th</sup> International Conf. on Advanced Materials and Structures (AMS 2018), *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 416, pp. 168-175, Timișoara, Romania, March 2018 (în curs de indexare WoS, volume anterioare ale seriei sunt indexate WOS)
6. N. Kazamer, D.T. Pascal, G. Marginean, V.A. Serban, W. Brandl, P.C. Valean, "Aspects concerning the wear and corrosion behaviour of WC-CoCr coatings and respectively DLC/WC-CoCr systems" in Proc. of the 8<sup>th</sup> International Conference on Nanomaterials - Research and Application (Nanocon 2016), pp. 383-388, Brno, Czech Republic, 2017 (WOS:000410656100067)
7. D.T. Pascal, R. Muntean, N. Kazamer, G. Marginean, W. Brandl, V.A. Serban, "Characteristics of High Temperature Vacuum Brazed WC-Co-NiCrBSi Functional Composite Coatings" in Proc. of the 8<sup>th</sup> International Conference on Nanomaterials - Research and Application (Nanocon 2016), pp. 383-388, Brno, Czech Republic, 2017 (WOS:000410656100134)

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

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

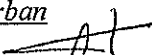
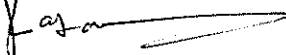
1. **N. Kazamer**, D.T. Pascal, G. Marginean, V.A. Șerban, C. Codrean, I.D. Uțu, "A Comparison between Hardness, Corrosion and Wear Performance of APS Sprayed WC-CoMo and WC-Co Coatings", in Proc. of the 6<sup>th</sup> International Conf. on Advanced Materials and Structures (AMS 2015), *Solid State Phenomena*, vol. 254, pp. 71-76, Timișoara, Romania, 2016 (SCOPUS)

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

**6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice**

1. **N. Kazamer**, D.T. Pascal, I.D. Uțu, "Short Review Regarding the HVOF Thermal Spraying Technology, Material Usage and Future Developments", *Scientific Bulletin of the Politehnica University of Timișoara (Transaction on Mechanics)*, vol. 57, no. 71, pp.1 6, 2015

Data:

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. <u>Viorel-Aurel Șerban</u> 	ing. <u>Norbert Kazamer</u> 

**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).*

**B) Pentru Lucrări nepublicate, trimise la Reviste indexate Web of Science (ISI) și acceptate final (secțiunea 1):**

i) *Accept final de publicare trimis de editor,*

ii) *Dovada indexării revistei (valoare factor impact recent).*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 1, cu mențiunea la finalul referinței – (*acceptată spre publicare*).

**C) Pentru Lucrări publicate în Proceedings de conferințe care nu apar încă indexate în Web of Science (ISI), dar cu lucrări indexate la conferința anterioară (secțiunea 2):**

i) *Extras listat din Web of Science (ISI) care atestă că lucrările conferinței anterioare au fost indexate,*

ii) *Copertă și Cuprins Proceedings sau Program conferință cu evidențierea lucrării în speșă.*

Lucrările se vor regăsi la secțiunea 2 cu mențiunea la final referinței – (*în curs de indexare WoS; conferința anterioare (- ex. 2015) indexată WoS*).

**D) Pentru Lucrări publicate în alte BDI (secțiunile 3-4):**

i) *Extrase listate din alte BDI cu lucrări publicate indexate, specifice domeniului de doctorat, cu specificarea BDI la finalul referinței (Ex. BDI: Scopus, IEEE Xplore, ScienceDirect, SpringerLink).*