

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

Ing. Ștefan-Eusebiu KATONA doctorand

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

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

- ✓ [1] BORDEAȘU I., MITELEA I., KATONA S.-E.: „Considerations regarding the behavior of some austenitic stainless steels to cavitation erosion”, *METAL 2012, 21th International Conference on Metallurgy and Materials*, Brno, Czech Republic, May 23-25, 2012, pp. 730-736 (*WEB OF SCIENCE – THOMSON REUTERS*)
- ✓ [2] MITELEA I., BORDEAȘU I., KATONA S.-E.: „Influence of the solution treatment temperature upon the cavitation erosion resistance for 17-4 PH stainless steels”, *METAL 2013, 22nd International Conference on Metallurgy and Materials*, Brno, Czech Republic, May 15-17, 2013, pp. 208-213 (*WEB OF SCIENCE – THOMSON REUTERS*)
- ✓ [3] KATONA S.-E., OANCĂ O., BORDEAȘU I., MITELEA I., CRĂCIUNESCU C.M.: „Investigations regarding the cavitation erosion resistance of the Al₂O₃ 30(Ni 20Al) laser depositions on the 17-4 PH stainless steels”, *METAL 2015, 24th International Conference on Metallurgy and Materials*, Brno, Czech Republic, June 3-5, 2015, pp. 482-486 (*WEB OF SCIENCE – THOMSON REUTERS*)
- ✓ [4] KATONA S.-E., KARANCSI O., BORDEAȘU I., MITELEA I., CRĂCIUNESCU C.M.: „Primary and secondary aging effect on the cavitation erosion behavior of 17-4 PH stainless steels”, *METAL 2016, 25th International Conference on Metallurgy and Materials*, Brno, Czech Republic, May 25-27, 2016, (lucrare științifică acceptată în volum proceedings și în curs de publicare), 2016

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

- ✓ [1] GHERA C., BORDEAȘU I., SĂLCIANU L., DUMA S.T., KATONA S.-E., PUGNA A., MICU M.L., PASCU L.F.: „Considerations regarding the behavior to cavitation erosion of two carbon alloy stainless steels used in manufacturing of hydraulic equipment drawers of command, adjustment and distribution”, *„HIDRAULICA” Magazine No. 1 – Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics*, București, România, 2015, pp. 25-31 (*Revista HIDRAULICA – HIDRAULICA Magazine No. 1/2015*)

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

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

6. Lucrări științifice publicate în volumele unor manifestări științifice

Data: 15.12.2016

AVIZAT, Conducători științifici	ÎNTOCMIT, Doctorand
Prof.univ.dr.ing. Ilare BORDEAȘU	ing. Ștefan-Eusebiu KATONA
Prof.univ.dr.ing. Ion MITELEA	