

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

**Ing. Dumitru CIULICĂ student 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. Ciulică D., Connection time study for 400 kV circuit breakers with SF6 , IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 477, Issue 1, 18 February 2019, , International Conference on Applied Sciences 2018, ICAS 2018; University of Banja Luka, Bosnia and Herzegovina; 9 May 2018 - 11 May 2018, **WOS:000461184100015**
2. Ciulica D., Panoiu Manuela, Panoiu Caius, Mezinescu S., Researches about Controlling Switching SF6 Circuit Breaker Transition Regime, 2020 8th International Conference on Control, Mechatronics and Automation (ICCM), Moscova , 6 – 8 Noiembrie 2020, **lucrare prezentată la conferință, in curs de indexare ISI**
3. Panoiu C., **Ciulică D.**, Pănoiu M., Mezinescu S., Research Based on Modeling and Simulation of the Transient Regime in Controlled Switching with High Power Switches, Machines 2021, 9, 99. <https://doi.org/10.3390/machines9050099>

**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. Ciulică D., Optimizing the switching time for 400 kV SF6 circuit breakers, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 294, Issue 1, 12 January 2018, International Conference on Applied Sciences 2017, ICAS 2017; Hunedoara; Romania; 10 May 17 - 12 May 2017; (**SCOPUS**)
2. Ciulică D., Rob R., Internal services simulation control in 220/110kV power transformer station Mintia, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Volume 294, Issue 1, 12 January 2018, International Conference on Applied Sciences 2017, ICAS 2017; Hunedoara; Romania; 10 May 2017 - 12 May 2017 (**SCOPUS**)
3. Ciulica, D., Research on the transient regime of SF6 circuit breakers in MATLAB, International Conference on Applied Sciences 2019, ICAS 2019; Hunedoara; Romania; 9 May 2019 - 11 May 2019; ; (**SCOPUS**)

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

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

Data: 19.01.2021

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. _____	ing. _____

