

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

Ing. Flaviu DILERTEA

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

1. Hatiegan, C.; Padureanu, I.; Jurcu, M.R.; Biriescu, M.; Raduca, M.; **Dilertea, F.**, „The evaluation of the insulation performances of the stator coil for the high power vertical synchronous hydro-generators by monitoring the level of partial discharges”, *ELECTRICAL ENGINEERING*, Volume: 99 Issue: 3 Pages: 1013-1020, SEP. 2017, WOS: 000407721600021;

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

1. Hatiegan, C.; Chioncel, C. P.; Raduca, E.; Popescu, C.; Padureanu, I.; Jurcu, M. R.; Bordeasu, D.; Trocaru, S.; **Dilertea, F.**; Badescu, O.; Terfaloaga, I. M.; Bara, A.; Hatiegan, L.B., “Determining the operating performance through electrical measurements of a hydro generator”, *INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES (ICAS 2016)*, 25-27 MAY 2016, Hunedoara, Romania, WOS: 000399755300031.

2. Băloi, A.; Molnar-Matei, F.; Pană, A. Băloi F.; **Dilertea F.**, „LabVIEW Implementation for Three-Phase Voltage Dip Classification”, *Proceedings of the 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE 2015)*, 20-22 Mai, 2015, Kouty nad Desnou, Cehia, WOS: 000377548600023.

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. Șurianu, F.D., **Dilertea, F.** *Using "Hydro" Mathematical Model in Simulating Dynamic Behaviour of Hydromechanical Equipments of Hydropower Plant Râul Mare Retezat*, Proceedings of 6-th International Power Systems Conference-PSC, Timișoara, 3-4 November 2005, pp.553-560;

2. **Dilertea, F.**, Pop, D., *The hydraulic status analysis of the water tower regarding a hydraulic system*, Proceedings of 7-th International Power Systems Conference-PSC, Timișoara, 22-23 November 2007, pp.231-238;

3. Kilyeni S., Bărbulescu, C., Jigoria-Oprea, D., Chiosa, N., Ardelean, I., Pop, D., **Dilertea, F.**, *Reactive power balance analysis in the Western and South-Western area of the Romanian Power System*, Proceedings of 7-th International Power Systems Conference-PSC, Timișoara, 22-23 November 2007, pp.339-346;

4. **Dilertea, F.**, Șurianu, F.,D., *Analiza stabilității generatorului sincron în regimuri tranzitorii*, Lucrările Conferinței Naționale și Expoziția de Energetică CNEE, 21-23 Octombrie, Sinaia, 2015.

Data:

AVIZAT, Conducător științific	ÎNTOCMIT, Student doctorand
Prof.univ.dr.ing. ȘURIANU Flavius Dan	ing. DILERTEA Flaviu