

## **PAWEŁ KRÓŁ**

### **list of major publications / lista wybranych publikacji**

- [1] P. Król, A. Gallina, and G. Bazior, "Metody zarządzania handlem energią elektryczną na rynku międzynarodowym," in *Aktualne zagadnienia z zakresu energetyki*, 2018.
- [2] P. Król and G. Krajačić, "Energy Analysis of Municipal Waste in Dubrovnik," *Acta Innovations*, 2018.
- [3] P. Król, K. Nowakowski, and G. Bazior, "Zastosowanie technologii Hyperledger w zadaniu optymalizacji energetycznej," in *Projektowanie mechatroniczne : zagadnienia wybrane : praca zbiorowa*, 2018.
- [4] P. Król, A. Gallina, M. Lubieniecki, T. Uhl, and T. Żaba, "Sensitivity analysis of a municipal wastewater treatment plant model," *MATEC Web Conf.*, vol. 252, 2019.
- [5] P. Król, M. Lukawski, J. W. Tester, M. C. Moore, and C. L. Anderson, "Demand Response for Reducing Coincident Peak Loads in Data Centers," *Proc. 52nd Hawaii Int. Conf. Syst. Sci.*, no. January, 2019.
- [6] P. Król, W. Klimasz, A. Gallina, and P. Zagórski, "Characterization of an Helmholtz cage used for satellite ADCS testing," in *Wybrane zagadnienia dynamiki układów mechatronicznych : praca zbiorowa*, 2020.
- [7] P. Król, P. Zagórski, and A. Gallina, "Batch Algorithm for Balancing the Air Bearing Platform," in *Advanced, contemporary control : proceedings of KKA 2020*, 2020.
- [8] P. Król, A. Gallina, and T. Uhl, "Sewage influent estimation in BSM1 model of Płaszów WWTP," *IDAACS'2021*, 2021.