

Wykaz artykułów naukowych opublikowanych w trakcie realizacji pracy doktorskiej

Podczas pracy nad doktoratem zostały opublikowane trzy artykuły naukowe, w których zaprezentowano rezultaty prac. Dwa z nich znajdują się w czasopismach naukowych z listy Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN), a jeden jest artykułem pokonferencyjnym:

1. M. Borkowski, A. K. Piłat, „Energy Efficiency Increase Achieved by Dedicated Rule-Based Control of Chillers Operating in the Data Center”, *Energies* 2022, 15(7), 2419
(lista MEiN, 140 pkt., IF = 3,2)
<https://doi.org/10.3390/en15072419>
2. M. Borkowski, A. K. Piłat, „Customized data center cooling system operating at significant outdoor temperature fluctuations”, *Applied Energy* 2022, Volume 306, Part B
(lista MEiN, 200 pkt., IF = 11,2)
<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.117975>
3. M. Borkowski, A. K. Piłat, „Saving energy and efficiency increase by enabling free-cooling mode for cooling system in Data Center”, 13th International Conference on Applied Energy, Energy Proceedings, 2021, Bangkok
<https://doi.org/10.46855/energy-proceedings-9435>