

Ważniejsze publikacje autora rozprawy

- 1 **M. Sierszyński**, Ł. Chelchowski, B. Kaczmarczyk, P. Muszyński, D. Michalak, *Analiza wybranych przepisów i norm istotnych z punktu widzenia projektowania autobusów elektrycznych*, Cz. 1, Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097, 2022 R. 98 nr 8, s. 158–162.
- 2 **M. Sierszyński**, Ł. Chelchowski, B. Kaczmarczyk, P. Muszyński, D. Michalak, *Analiza wybranych przepisów i norm istotnych z punktu widzenia projektowania autobusów elektrycznych*, Cz. 2, Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, ISSN 0033-2097, 2022 R. 98 nr 8, s. 163–167.
- 3 **M. Sierszyński**, Ł. Chelchowski, M. Piłula, D. Michalak, F. Sidorski, *Projektowanie i eksploatacja systemów przeznaczonych do autobusów z napędem alternatywnym*, Maszyny Elektryczne: zeszyty problemowe ; ISSN 0239-3646, vol. 121, 2019 nr 1, s. 61–68.
- 4 **M. Sierszyński**, M. Piłula, P. Fuć, P. Lijewski, M. Siedlecki, M. Galant, *Overview of solutions for lithium-ion batteries used in electric vehicles*, International Journal of Energy and Environment, ISSN 2308-1007, 2016 vol. 10, s. 105–111.
- 5 **M. Sierszyński**, M. Piłula, *Rozwiązania hybrydowe w transporcie miejskim*. Ekologiczne i ekonomiczne aspekty logistyki pod red. P. Golińskiej, 2009 Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, ISBN 798-83-7143-830-1, s.29-45.
- 6 Ł. Chelchowski, **M. Sierszyński**, P. Czop, D. Adamczyk, M. Banasiewicz, *Projektowanie elektrycznego układu napędowego autobusów miejskich*, Przegląd Elektrotechniczny, Stowarzyszenie Elektryków Polskich ; ISSN 0033-2097, 2022 R. 98 nr 8, s. 154–157.
- 7 M. Czajka, A. Królikowski, **M. Sierszyński**, *A set-point relay auto-tuning of PID controllers*, MMAR 2004 : proceedings of the 10th IEEE international conference on Methods and Models in Automation and Robotics : 30 August – 2 September 2004, Międzyzdroje, Poland. Vol. 1 of 2, Control theory, Control engineering, Modeling and simulation; IEEE, IEEE Robotics & Automation Society, IEEE Control Systems Society, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Szczecińskiej, 2004, ISBN całości 83-88764-04-7, ISBN10: 83-88-764-09-8, s. 413–418.
- 8 M. Piłula, A. Piotrowski, F. Sidorski, **M. Sierszyński**, *Autobusy napędzane silnikiem elektrycznym w zeroemisyjnym transporcie publicznym*, Poznan University of Technology Academic Journals, Electrical Engineering, ISSN 1897-0737, 2018 no. 95, s. 287–297.

Patent o numerze 224554: “Konstrukcja złącza do ładowania akumulatorów pojazdu, zwłaszcza autobusu elektrycznego.”