

## Seznam publikací

### Seznam autorových prací v časopisech

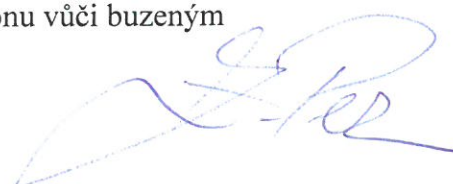
- [A1] GLASBERGER, T., PEROUTKA, Z., JANDA, M., MAJORSZKÝ, J. Traction drive with PMSM: Frequency characteristic measurement. *Transaction on Electrical Engineering*, 2012, roč. 1, č. 1, s. 13-18. ISSN: 1805-3386

### Seznam autorových publikací prezentovaných na mezinárodních konferencích (chronologicky)

- [A2] GLASBERGER, T., JANDA, M., PEROUTKA, Z., MAJORSZKÝ, J. A New Method for AC Traction Drive Frequency Characteristic Measurement. In *EPE 2011 - The 14th European Conference on Power Electronics and Applications*. New York. IEEE, 2011. s. 430-437. ISBN: 978-90-75815-15-3
- [A3] GLASBERGER, T., JANDA, M., MAJORSZKÝ, J., PEROUTKA, Z. Traction drive with PMSM: Frequency characteristics measurement. In *17th International Conference on ELECTRICAL DRIVES and POWER ELECTRONICS Proceedings*. Košice: Technical University of Košice, 2011. s. 160-165. ISBN: 978-80-553-0734-3
- [A4] GLASBERGER, T., JANDA, M., MUŽÍKOVÁ, V., MAJORSZKÝ, J., PEROUTKA, Z. Frequency analysis and stability enhancement of DTC controlled PMSM drive with input LC filter. In *International conference on electrical systems for aircraft, railway and ship propulsion*. Bologna: Università degli studi di Cassino, 2012. s. 1-6. ISBN: 978-1-4673-1371-1

### Seznam autorových publikací prezentovaných na českých konferencích (chronologicky)

- [A5] MAJORSZKÝ, J. Frekvenční charakteristiky trakčního pohonu. In *Elektrotechnika a informatika 2010. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2009., ISBN: 978-80-7043-809-1
- [A6] MAJORSZKÝ, J. Metodika měření frekvenčních charakteristik. In *Elektrotechnika a informatika 2010. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2010. s. 93-96. ISBN: 978-80-7043-914-2
- [A7] MAJORSZKÝ, J., JANDA, M. Odolnost trakčního pohonu vůči buzeným



- kmitům. In *Elektrotechnika a informatika 2011. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 73-74. ISBN: 978-80-261-0015-7
- [A8] GLASBERGER, T., PEROUTKA, Z., JANDA, M., MAJORSZKÝ, J. Pohon s PMSM a přímým řízením momentu a jeho frekvenční charakteristiky. In *Elektrické pohony*. Praha: Česká elektrotechnická společnost, ÚOS Elektrické pohony, 2011. s. 1-6. ISBN: 978-80-02-02308-1
- [A9] JANDA, M., MAJORSZKÝ, J. Měření frekvenčních charakteristik trakčního pohonu. In *Elektrické pohony*. Praha: Česká elektrotechnická společnost, ÚOS Elektrické pohony, 2011. s. 1-5. ISBN: 978-80-02-02308-1
- [A10] STREIT, L., ZAVŘEL, M., MAJORSZKÝ, J. Jednofázový střídač pro Teslův transformátor. In *Elektrotechnika a informatika 2012. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2012. s. 123-124. ISBN: 978-80-261-0119-2
- [A11] MAJORSZKÝ, J., JANDA, M. Stabilita trakčního pohonu. In *Elektrické pohony: XXXIII. konference*. Praha: Česká elektrotechnická společnost, 2013. s. 1-5. ISBN: 978-80-02-02457-6

### **Seznam autorových výzkumných zpráv (chronologicky)**

- [A12] MAJORSZKÝ, J., JANDA, M. *Metodika měření frekvenčních charakteristik. Frekvenční charakteristiky LC filtru*. Plzeň: ZČU, 2010.
- [A13] JANDA, M., MAJORSZKÝ, J., GLASBERGER, T. *Měření frekvenčních charakteristik pohonu s PMSM při DTC*. Plzeň: ZČU, 2010.
- [A14] MAJORSZKÝ, J., JANDA, M. *Odolnost trakčního pohonu s asynchronním motorem a vektorovým řízením vůči buzeným kmitům*. Plzeň: ZČU, 2011.
- [A15] JANDA, M., MAJORSZKÝ, J. *Stabilita trakčního pohonu - přehled řešení používaných ve světě*. Plzeň: ZČU, 2013.

### **Seznam autorových funkčních vzorků**

- [A16] MAJORSZKÝ, J. *Měnič pro injektáž harmonického proudu do ss meziobvodu trakčního pohonu*. 2010.
- [A17] MAJORSZKÝ, J. *Regulátor měniče pro injektáž harmonického proudu do ss meziobvodu trakčního pohonu*. 2010.
- [A18] JANDA, M., MAJORSZKÝ, J. *Software pro vyhodnocení frekvenčních charakteristik pohonu z naměřených dat*. 2010.

