

Seznam autorem publikovaných prací

- [1] VALDA, L. Dálkové ovládání pro modely na principu datové komunikace. In Elektrotechnika a informatika 2009. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita, 2009. s. 131-134. ISBN: 978-80-7043-809-1
- [2] VALDA, L. a P. Křibský Řídící jednotka systému pro měření teplot. In Elektrotechnika a informatika 2010. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2010. s. 143-146. ISBN: 978-80-7043-914-2
- [3] VALDA, L. Řídící a logovací jednotka pro aktivní uzavřené filtry pevných částic s elektrickým systémem regenerace. In Elektrotechnika a informatika 2011. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 115-118. ISBN: 978-80-261-0015-7
- [4] VALDA, L., P. KŘIBSKÝ, R. ŠALOM a K. KOSTURIK Wireless Interconnection of Buses for Measurement and Control. In 20th Telecommunications Forum TELFOR 2012. Bělehrad: IEEE, 2012. s. 998-1000. ISBN: 978-1-4673-2984-2
- [5] KŘIBSKÝ, P. a L. VALDA Bezdrátové propojení sběrnic pro měření a ovládání - Softwarové řešení. In Elektrotechnika a informatika 2012. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2012. s. 81-84. ISBN: 978-80-261-0119-2
- [6] VALDA, L. a P. KŘIBSKÝ Bezdrátové propojení sběrnic pro měření a ovládání - Hardwarové řešení. In Elektrotechnika a informatika 2012. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2012. s. 139-142. ISBN: 978-80-261-0119-2
- [7] VALDA, L., J. KŘIVKA, P. KŘIBSKÝ a J. ŽAHOUR Replacement of the Mains Voltage by Reconfigurable Li-ion Battery for 4kW Power Inverter. In 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers. Belgrade: IEEE, 2014. s. 645-648. ISBN: 978-1-4799-6190-0
- [8] KŘIBSKÝ, P., J. ŽAHOUR, J. KŘIVKA a L. VALDA Li-Ion State of Charge Estimation Methods. In 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers. Belgrade: IEEE, 2014. s. 649-651. ISBN: 978-1-4799-6190-0
- [9] ŽAHOUR, J., J. KŘIVKA, K. KOSTURIK, P. KŘIBSKÝ a L. VALDA Electrical glowing of filtering elements in the DPF filter. In 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers. Belgrade: IEEE, 2014. s. 710-712. ISBN: 978-1-4799-6190-0
- [10] KŘIVKA, J., P. KŘIBSKÝ, L. VALDA, J. ŽAHOUR a K. KOSTURIK Autonomous Control System of Electrically Regenerable Diesel Particulate Filter for Light Duty Vehicles. In 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers. Belgrade: IEEE, 2014. s. 706-709. ISBN: 978-1-4799-6190-0
- [11] VALDA, L. a K. KOSTURIK Comparison of li-ion active cell balancing methods replacing passive cell balancer. In Proceedings of the 20th International Conference on Applied Electronics 2015 (APPEL 2015). Piscataway: IEEE, 2015. s. 267-270. ISBN: 978-80-261-0385-1 , ISSN: 1803-7232



Seznam funkčních vzorků a prototypů

- [12] KOSTURIK, K. a L. VALDA Jednotka interface LIN/CAN/Bluetooth. 2010. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [13] KOSTURIK, K., P. KŘIBSKÝ a L. VALDA Jednotka Charger. 2011. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [14] KOSTURIK, K. a L. VALDA Dálkové ovládání na principu datové komunikace. 2011. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [15] KOSTURIK, K., P. KŘIBSKÝ a L. VALDA Dataloger Citroen. 2011. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [16] VALDA, L., P. KŘIBSKÝ a K. KOSTURIK Rotopedy řízené autodráhové modely Carrera. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [17] VALDA, L., P. KŘIBSKÝ a K. KOSTURIK Elektronická řídicí jednotka 14S Li-xx akumulátoru s datovou komunikací CAN bus. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [18] KŘIBSKÝ, P., L. VALDA a K. KOSTURIK Elektronická ochrana pro Li-xx články v zapojení 1-4S.. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [19] VALDA, L., P. KŘIBSKÝ a K. KOSTURIK Elektronická ochrana 7S Li-xx akumulátoru s možností odepnutí záporného pólu nabíječky a zátěže. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [20] KŘIBSKÝ, P., L. VALDA a K. KOSTURIK Elektronická ochrana 4S Li-xx akumulátoru s možností odepnutí záporného pólu zátěže. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [21] KŘIBSKÝ, P., L. VALDA a K. KOSTURIK Elektronická ochrana 4S Li-xx akumulátoru s možností odepnutí záporného pólu nabíječky a zátěže. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK

