

## Seznam autorových publikovaných prací

- [1] KŘIBSKÝ, P. *Systém pro vyhodnocování pohybu a polohy*. In Elektrotechnika a informatika 2009. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita, 2009. s. 87-90. ISBN: 978-80-7043-809-1. STAŽ VE SBORNÍKU
- [2] KŘIBSKÝ, P. *Softwarové řešení pro systém měření teplot*. In Elektrotechnika a informatika 2010. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita, 2010. s. 81-84. ISBN 978-80-7043-914-2. STAŽ VE SBORNÍKU
- [3] VALDA, L., KŘIBSKÝ, P. *Řídící jednotka systému pro měření teplot*. In Elektrotechnika a informatika 2010. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita, 2010. s. 115-118. ISBN 978-80-7043-914-2. STAŽ VE SBORNÍKU
- [4] KŘIBSKÝ, P. *Softwarové řešení pro aktivní uzavřené filtry pevných částic dieselových motorů s elektrickým systémem regenerace*. In Elektrotechnika a informatika 2011. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 65-68. ISBN: 978-80-261-0015-7. STAŽ VE SBORNÍKU
- [5] VALDA, L., Křibský, P. *Bezdrátové propojení sběrnic pro měření a ovládání - Hardwarové řešení*. In Elektrotechnika a informatika 2012. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 139-142. ISBN: 978-80-261-0232-8. STAŽ VE SBORNÍKU
- [6] KOSTURIK, K., KŘIBSKÝ, P., SALOM, R., VALDA, L. *Wireless Interconnection of Buses for Measurement and Control*. In Telofofor. 2012. STAŽ VE SBORNÍKU
- [7] Křibský, P., VALDA, L. *Bezdrátové propojení sběrnic pro měření a ovládání – softwarové řešení*. In Elektrotechnika a informatika 2012. Část 2., Elektronika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 81-84. ISBN: 978-80-261-0232-8. STAŽ VE SBORNÍKU
- [8] Valda, L., Křibský, P., Kosturik, K. *Testování aktivních uzavřených filtrů pevných částic s elektrickým systémem regenerace*. In Electroscop. 2012. ČLÁNEK DO ČASOPISU
- [9] Křibský, P., Žahour, J., Křivka, J., Valda, L. *Li-Ion State of Charge Estimation Methods*. 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers,649-651. STAŽ VE SBORNÍKU
- [10] Valda, L., Křivka, J., Křibský, P., Žahour, J. *Replacement of the Mains Voltage by Reconfigurable Li-ion Battery for 4kW Power Inverter*. 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers,645-648. STAŽ VE SBORNÍKU
- [11] Křivka, J., Křibský, P., Valda, L., Žahour, J.: *Autonomous Control System of Electrically Regenerable Diesel Particulate Filter for Light Duty Vehicles*. 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers,706-709. STAŽ VE SBORNÍKU

- [12]Žahour, J., Křivka, J., Kosturik, K., Křibský, P., Valda, L.: *Electrical glowing of filtering elements in the DPF filter*. 2014 22nd TELECOMMUNICATIONS FORUM - (TELFOR) Proceedings of Papers,710-712. STAŤ VE SBORNÍKU

## Funkční vzorky

- [13]KŘIBSKÝ, P. *Systém pro vyhodnocování pohybu a polohy*. 2009. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [14]KOSTURIK, K., KŘIBSKÝ, P. *Analyzační a vizualizační software*. 2010.
- [15]KOSTURIK, K., KŘIBSKÝ, P., VALDA, L., *Dataloger Citroen*. 2011. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [16]KOSTURIK, K., KŘIBSKÝ, P., VALDA, L. *Jednotka Charger*. 2011. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK
- [17]KŘIBSKÝ, P. *Elektronické systémy pro Li-Ion akumulátory*. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK.
- [18]KŘIBSKÝ, P., VALDA, L., KOSTURIK, K. *Elektronická ochrana pro Li-xx články v zapojení 1-4S*. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK.
- [19]KŘIBSKÝ, P., VALDA, L., KOSTURIK, K. *Elektronická ochrana 4S Li-xx akumulátoru s možností odepnutí záporného pólu zátěže*. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK.
- [20]KŘIBSKÝ, P., VALDA, L., KOSTURIK, K. *Elektronická ochrana 4S Li-xx akumulátoru s možností odepnutí záporného pólu nabíječky a zátěže*. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK.
- [21]VALDA, L., KŘIBSKÝ, P., KOSTURIK, K. *Elektronická ochrana 7S Li-xx akumulátoru s možností odepnutí záporného pólu nabíječky a zátěže*. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK.
- [22]VALDA, L., KŘIBSKÝ, P., KOSTURIK, K. *Elektronická řídicí jednotka 14S Li-xx akumulátoru s datovou komunikací CAN bus*. 2012. PROTOTYP, FUNKČNÍ VZOREK.

