

Seznam autorových publikovaných prací

- [1] ČERMÁK, K. Netradiční způsoby ovládání elektroniky. In *Elektrotechnika a informatika 2008. Část 2., Elektronika*. V Plzni: Západočeská univerzita, 2008. s. 27-30. ISBN: 978-80-7043-701-8.
- [2] ČERMÁK, K. Netradiční interaktivní tabule. In *Elektrotechnika a informatika 2009. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2009. s. 41-42. ISBN: 978-80-7043-809-1.
- [3] ČERMÁK, K. Soutěžný příspěvek č.1 – Vánoční blikáč se samoblikající LED. *MCU.cz*, 2009, roč. 2009, s. 6.1.2009. ISSN: 1213-8045.
- [4] ČERMÁK, K. Soutěžný příspěvek č.4 – vánoční blikáč s relaxačním generátorem. *MCU.cz*, 2009, roč. 2009, s. 6.1.2009. ISSN: 1213-8045.
- [5] ČERMÁK, K. Soutěžný příspěvek č.6 – Vánoční blikáč s relaxačním generátorem 2. *MCU.cz*, 2009, roč. 2009, s. 6.1.2009. ISSN: 1213-8045.
- [6] ČERMÁK, K. Interaktivní výukové zařízení pro děti s poruchami učení. In *Elektrotechnika a informatika 2010. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2010. s. 25-26. ISBN 978-80-7043-914-2.
- [7] ČERMÁK, K. Výuková pomůcka pro děti s poruchami učení s využitím dotykové plochy. In *Elektrotechnika a informatika 2011. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 17-20. ISBN: 978-80-261-0015-7.
- [8] ČERMÁK, K. Využití dotykové plochy pro výuku dětí se specifickými poruchami učení. In *ISVK FPE*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2011. s. 60-63. ISBN: 978-80-261-0032-4.
- [9] ČERMÁK, K. Využití dotykové plochy pro výuku dětí se specifickými poruchami učení. *Electroscope*, 2012, roč. 2012, č. 3, s. 19.6.2012. ISSN: 1802-4564.
- [10] ČERMÁK, K. Víceúčelová pomůcka pro děti se specifickými poruchami učení. In *Elektrotechnika a informatika 2012. Část 2., Elektronika*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2012. s. 21-24. ISBN: 978-80-261-0119-2.
- [11] ČERMÁK, K. Radio Frequency Remote Control for multipurpose aid for children with specific learning disabilities. In *Sborník příspěvků studentské konference Zvůle 2014*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2014. s. 8-9. ISBN: 978-80-214-5005-9.
- [12] ČERMÁK, K. Třífázový 2W AC/DC napájecí zdroj 400V/12V. In *Proceedings of the 14th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2013*. Ostrava: VSB - Technical University, 2013. s. 407-409. ISBN: 978-80-248-2988-3.

[13] ČERMÁK, K., BARTL, M. Decentralized Battery Management System with the communication over power line. In *Proceedings of the 2014 15th International Scientific Conference on ELECTRIC POWER ENGINEERING (EPE)*. Brno: University of Technology, 2015. s. 599-603. ISBN: 978-1-4799-3806-3.

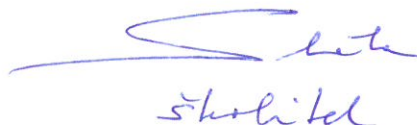
[14] ČERMÁK, K., BARTL, M. Robust digital regulator for railway battery charging station. In *Proceedings of the 2014 15th International Scientific Conference on ELECTRIC POWER ENGINEERING (EPE)*. Brno: University of Technology, 2014. s. 605-608. ISBN: 978-1-4799-3806-3.

Funkční vzorky

[15] WEISSAR, P., ČERMÁK, K. *Základní testovací a vývojová platforma*. 2010.

[16] ČERMÁK, K. *Didaktická pomůcka pro děti jako prevence specifických poruch učení*. 2015.

[17] ČERMÁK, K. *Rádiové dálkové ovládání k didaktické pomůcce pro děti se specifickými poruchami učení*. 2015.



S. Štehlík

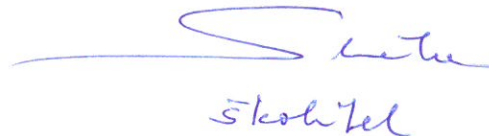
Seznam prací připravených k publikování

Níže uvedené tituly publikují jádro autorovi disertační práce. Ve finální podobě vznikaly v průběhu dokončování DDP. Předpokládané období publikování je zimní semestr 2014.

[18] ČERMÁK, K. a BARTL, M. *Aid for pre-mathematical imaginations improvement*. Příspěvek na konferenci. Přijatý článek na konferenci 22nd Telecommunications Forum TELFOR 2014. Bělehrad, Srbsko. Listopad 2014. Výstup do IEEE Xplore databáze.

[19] ČERMÁK, Karel. *Pomůcka pro rozvoj předmatematických představ*. Příspěvek na konferenci. Přijato k publikování na konferenci Elektrotechnika a informatika 2014. Nečtiny. Listopad 2014.

[20]. ČERMÁK, Karel. *Embedded platforma pro didaktické pomůcky*. Připraveno k publikování v odborném časopise pro elektroniku Elektrorevue. Recenzovaný, neimpaktovaný. ISSN: 1213-1539.



Škrobek