

Seznam publikací a prezentací odborné veřejnosti – Lucie Houdová

- [1] JINDRA, Pavel, VENIGOVÁ, Petra, HOUDOVÁ, Lucie a STEINEROVÁ Kateřina. A novel HLA-A null allele (A*02:395N) with stop codon in exon 2 generated by single nucleotide exchange. *Tissue Antigens*. John Wiley & Sons, 2013, **81**(6), 451-452.
- [2] ZÁPOTOCKÁ Andrea a HOUDOVÁ Lucie. *Vliv MDM na zlepšení zdravotního stavu pacienta při léčbě chronické bolesti*. Plzeň: ZČU, 2013. Výzkumná zpráva.
- [3] ZÁPOTOCKÁ Andrea a HOUDOVÁ Lucie. *Vliv MDM na zlepšení zdravotního stavu pacienta při léčbě erektilní dysfunkce*. Plzeň: ZČU, 2013. Výzkumná zpráva.
- [4] HOUDOVÁ, Lucie a PRŮCHA, Ondřej. IT problematika ČNRDD, IT vývoj registru [přednáška]. Martinice: *XXVIII. hematologický seminář EDIPO*, 23.3.2013.
- [5] VENIGOVÁ, Petra, HOUDOVÁ, Lucie a JINDRA, Pavel. Kvalita HLA dat dárců ČNRDD 2012, rozsah a hloubka typizace, výsledky EKK [přednáška]. Martinice: *XXVIII. hematologický seminář EDIPO*, 22.3.2013.
- [6] BALÁK, Oldřich, FATKA, Jiří a HOUDOVÁ, Lucie. *Integrace registru do komunikace EM-DIS* [ověřená technologie]. 2012.
- [7] PRŮCHA, Ondřej, HOUDOVÁ, Lucie, a JINDRA, Pavel. Improvement of Communication Between CNMDR HLA Lab And Transplant Centres [poster]. Minneapolis, MN, USA: *Word Marrow Donor Association Fall Meeting*, 8.11.2012.
- [8] PRŮCHA, Ondřej, HOUDOVÁ Lucie . *Aplikace pro HLA Laboratoř a TC (CELAB a CETRA)* [software, manuál k software]. 2012.
- [9] FETTER, Miloš, HOUDOVÁ Lucie, BALÁK, Oldřich a PRŮCHA, Ondřej. *Databázový model informačního systému registru (ČNRDD)*. Plzeň: ZČU, 2012. Výzkumná zpráva.
- [10] GEORGIEV Daniel, HOUDOVÁ Lucie. *Metody pro vyhledávání dárců ČNRDD - návrh, algoritmizace a ověřování*. Plzeň: ZČU, 2012. Výzkumná zpráva.
- [11] PRŮCHA, Ondřej a HOUDOVÁ, Lucie. IT problematika registru [přednáška]. Martinice: *XXVI. hematologický seminář EDIPO*, 17.3.2012.
- [12] HOUDOVÁ, Lucie a JINDRA, Pavel. HLA data dárců ČNRDD z hlediska rozsahu a hloubky typizace (analýza IT a HLA laboratoře) [přednáška]. Martinice: *XXVI. hematologický seminář EDIPO*, 16.3.2012.

- [13] HOUDOVÁ, Lucie a GEORGIEV, Daniel. Genetic Diversity And Polymorphisms of Czech National Marrow Donors Registry for Use in Recruitment And Typing strategies [přednáška]. Olomouc, ČR: *International Conference 6th East-West Immunogenetics Conference*, 1.3.2012.
- [14] GEORGIEV Daniel, HOUDOVÁ Lucie. *MADORA - Marrow Donor Registry Analytics* [software]. 2011.
- [15] HOUDOVÁ Lucie, GEORGIEV Daniel a JANEČEK E. *Analýza nad zdroji dat dárců kostní dřeně*. Plzeň: ZČU, 2011. Výzkumná zpráva.
- [16] HOUDOVÁ Lucie, GEORGIEV Daniel. *Návrh metod pro vyhledávání dárce (ČNRDD)*. Plzeň: ZČU, 2011. Výzkumná zpráva.
- [17] HOUDOVÁ Lucie. *Program pro dárcovská centra* [software, manuál k software]. 2011.
- [18] HOUDOVÁ Lucie. A new integrated solution for donor data storage and operational support [přednáška]. Minneapolis, MN, USA: *World Marrow Donor Association Fall Meeting*, 3.11.2011.
- [19] t HOUDOVÁ Lucie a HAJŠMAN VÁCLAV. *Procesy registru dárců kostní dřeně (ČNRDD)*. Plzeň: ZČU, 2011. Výzkumná zpráva.
- [20] HOUDOVÁ, Lucie. Vývoj IT systému ČNRDD [přednáška]. Martinice: *XXV. hematologický seminář EDIPO*, 26.3.2011.
- [21] HOUDOVÁ Lucie. Rozvoj IT podpory vyhledávání dárce pro transplantaci kostní dřeně. In: *Diagnostika, léčba a prevence závažných civilizačních onemocnění*. Plzeň: Euroverlag, s.r.o., 2010, 36. ISBN 978-80-7177-034-3.
- [22] HOUDOVÁ Lucie. IT dle nových standard ČNRDD. Červená nad Vltavou: *XXIV. hematologický seminář EDIPO*, 10.4.2010.
- [23] ZÁPOTOCKÁ Andrea, JANEČEK Eduard a HOUDOVÁ Lucie. *Analýza navýšení technických potřeb (rozsahu) sekundární a terciální regulace v závislosti na nově instalovaném výkonu ve fotovoltaických zdrojích*. Plzeň: ZČU, 2010. Výzkumná zpráva.
- [24] JANEČEK Eduard, ZÁPOTOCKÁ Andrea a HOUDOVÁ Lucie. *Metodika stanovení rozsahu regulačních záloh v přenosové soustavě s masivně instalovanými fotovoltaickými zdroji*. Plzeň: ZČU, 2010. Výzkumná zpráva.
- [25] HOUDOVÁ Lucie. Evaluation and error models of experimental data from laboratory research of neurodegenerative diseases. In: *Proceedings of the Seventh IASTED International Conference on Biomedical Engineering*. Calgary: ACTA Press, 2010, 21-28. ISBN 978-0-88986-825-0.

- [26] JIRSOVÁ Lenka, HOUDOVÁ Lucie, JELÍNEK Libor a JANEČEK Eduard. Approach to Solving the Task of Availability Prediction and Cost Optimization of a Steam Turbine. In: *Proceedings of the ITI 2010*. Zagreb: SRCE, University of Zagreb, 2010, 629-634. ISBN 978-953-7138-18-9.
- [27] HOUDOVÁ Lucie. Error Analysis for Learning Process Modeling. In: *Recent Advances in Numerical Modelling*. Warsaw: Electrotechnical Institute Publishing House, 2009, 63-68. ISBN 978-83-922095-8-4.
- [28] FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie, JANEČEK Eduard a JANEČEK Petr. *SESyS2008: MC50* [manuál k software]. Plzeň: ZČU, 2009. Výzkumná zpráva.
- [29] ČERNÝ Václav, FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie, JANEČEK Petr a JANEČEK Eduard. Relationship between Production Capacity of Wind Power Stations and Needs of Ancillary Services. In: *International conference on Environment and electrical engineering*. Polsko: Wroclaw University of Technology, 2009. ISBN 978-3-940471-10-9.
- [30] FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie a JANEČEK Eduard. *Model VtE*. Plzeň: ZČU, 2009. Výzkumná zpráva.
- [31] FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie a JANEČEK Eduard. *Testování modelu VtE*. Plzeň: ZČU, 2009. Výzkumná zpráva.
- [32] FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie, JANEČEK Eduard a JANEČEK Petr. *Vliv predikce vyrobené větrné energie*. Plzeň: ZČU, 2009. Výzkumná zpráva.
- [33] FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie a JANEČEK Eduard. *Analýza časových řad provozu ES ČR s ohledem na okolní vlivy*. Plzeň: ZČU, 2008. Výzkumná zpráva.
- [34] JANEČEK Eduard, FIALOVÁ Andrea, JANEČEK Petr a HOUDOVÁ Lucie. *Návrhy predikce systémové odchylky*. Plzeň: ZČU, 2008. Výzkumná zpráva.
- [35] FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie, JANEČEK Eduard a JANEČEK Petr. *Analýza predikce systémové odchylky*. Plzeň: ZČU, 2008. Výzkumná zpráva.
- [36] JANEČEK Eduard, JANEČEK Petr, FIALOVÁ Andrea a HOUDOVÁ Lucie. *Prediktor systémové odchylky*. Plzeň: ZČU, 2008. Výzkumná zpráva.
- [37] JANEČEK Eduard, JANEČEK Petr, FIALOVÁ Andrea a HOUDOVÁ Lucie. *Prediktor systémové odchylky*. [software]. 2008.
- [38] FIALOVÁ Andrea, HOUDOVÁ Lucie, JANEČEK Eduard a JANEČEK Petr. *Zahrnutí variability výroby větrné energie do modelu SESyS*. Plzeň: ZČU, 2008. Výzkumná zpráva.

- [39] HOUDOVÁ Lucie. Classical Conditioning Modelling. In: *Proceedings of the Sixth IASTED International Conference on Biomedical Engineering*. Calgary: ACTA Press, 2008, 167-171. ISBN 978-0-88986-721-5.
- [40] JANEČEK Petr, HOUDOVÁ Lucie a JANEČEK Eduard. *Model výpadků pro analytické výpočty*. Plzeň: ČEPS, a.s., 2007. Výzkumná zpráva.
- [41] JANEČEK Petr, HOUDOVÁ Lucie, JANEČEK Eduard a NOVÁK Ondřej. *Model výpadků pro analytické výpočty a simulace*. Plzeň: ZČU, 2007. Výzkumná zpráva.
- [42] HOUDOVÁ Lucie. Associative Learning Model Connected With the Performed Experiment. In: *The 1st Young Researchers Conference on Applied Sciences*. Plzeň: ZČU, 2007. 180-185. ISBN 978-80-7043-574-8.