



Doktorandské dny Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i.
24. – 26. září 2012, osada Jizerka

PROGRAM

PONDĚLÍ - 24. 9. 2012

9.00 odjezd od Ústavu informatiky AV ČR, v. v. i.

12.00 - 13.00 oběd

13.00 - 13.30 ředitel: *Slavnostní zahájení, úvodní slovo, představení hostů*
Jaké chceme mít doktorandy?
Co pro to děláme?
Co budeme dělat?

host: Duintjer Tebbens Jurjen, Dipl. Math.Ph.D. s rodinou

18.30 - 19.30 večeře

moderátor: RNDr. Michal Chytil, DrSc.

19.30 - 20.00 Miroslav Tůma: *Cesta doktoranda k ERC grantu*

20.00 - 20.30 Nina Ramešová: *Jak používáte ústavní knihovnu?*

20.30 - 21.00 Jiří Šimek: *Jak používáte ústavní síť?*

ÚTERÝ - 25. 9. 2012

8.00 - 8.45 **snídaně**

předsedající: doc. Ing. RNDr. Martin Holeňa, CSc.

9.00 - 9.25 Lukáš **Bajer**: *Towards Surrogate Assisted Estimation of Distribution Algorithms*
(školitel – M. Holeňa)

9.25 - 9.50 Radim **Demut**: *Conformal Sets in Neural Network Regression*
(školitel – M. Holeňa)

9.50 - 10.15 Viktor **Charypar**: *Model-Assisted Evolutionary Optimization with Active Learning and Fixed Evaluation Batch Size* (školitel – M. Holeňa)

přestávka (20minut)

předsedající: doc. RNDr. Jiří Šíma, DrSc.

10.35 - 11.00 Vladimír **Čunát**: *On Online Labeling with Polynomially Many Labels*
(školitel – V. Koubek)

11.00 - 11.25 Karel **Chvalovský**: *Linearization of Proofs in Propositional Hilbert Systems*
(školitel – M. Bílková)

11.25 - 11.50 Martin **Pilát**: *The Selection of Surrogate Models in Evolutionary Algorithms*
(školitel – R. Neruda)

12.00 - 13.00 **oběd**

13.00 - 13.30 *Setkání se sekretářkami a vedoucími vědeckých oddělení*
(Bílková, Smolíková, Pospíšilová, Rozložník, Šíma, Valenta)

18.30 - 19.30 **večeře**

předsedající: Ing. Petr Cintula, Ph.D.

19.30 - 19.55 Petr **Švarný**: *Russian 'Facebook' problem: Public announcements and privacy*
(školitel – V. Mařík)

19.55 - 20.20 Martin **Víta**: *t-Filters and Fuzzy t-Filters and Their Properties*
(školitel – P. Cintula)

přestávka (10minut)

20.30 - 21.30 **moderátor: RNDr. Michal Chytil, DrSc.**

Příští rok by si měli doktorandi recenzovat a editovat sborník sami...

Na dotazy doktorandů budou odpovídat:

P. Cintula, D. Harmancová, F. Hakl, D. Kuželová: *Zkušenosti s recenzováním do časopisu, tvorbou sborníku a webových stránek DD*

STŘEDA - 26. 9. 2012

8.00 - 8.45 **snídaně**

předsedající: **doc. Mgr. Zdeněk Valenta, M.Sc., Ph.D.**

8.45 - 9.10 Anna Schlenker: *Keystroke Dynamics for Authentication in Biomedicine* (školitel – M. Šárek)

9.10 - 9.35 Dalibor Slovák: *Incorporating Population Structure into Individual Identification Process* (školitel – J. Zvárová)

9.35 - 10.00 Jan Kuřátko: *Falsification of Hybrid Systems* (školitel – S. Ratschan)

přestávka (15minut)

předsedající: **Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.**

10.15 - 10.40 Ivan Kasanický: *Detekce fotovoltaických zdrojů s nestandardním chováním* (školitel – D. Hlubinka)

10.40 - 11.05 Pavel Krč: *Weather Classification with Respect to NWP Model Output Precision* (školitel – E. Pelikán)

11.05 - 11.30 Jaroslav Keznikl: *Engineering Distributed Adaptive Systems using Components* (školitel – T. Bureš)

přestávka (10minut)

11.40 - 12.05 Ondřej Konár: *Optimalizace osazování odběrných míst inteligentními plynoměry* (školitel – E. Pelikán)

12.05 - 12.30 Vladimír Španihel: *Comparison of CPU and CUDA Implementation of Matrix Multiplication* (školitel – F. Hák)

12.30 - 13.30 **oběd**

13.30 **odjezd**