

# Zpravodaj pro kybernetiku a informatiku

**ČSKI** Česká společnost pro kybernetiku a informatiku

květen  
2011

Člen: CEPIS, ECCAI, ESSU, IAPR, IASS/AIS, IFAC, IFIP. Založena 1966.

Sekretariát: Pod vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8 – Libeň tel: 2 6605 3901 fax: 2 8658 5789

e-mail: cski@utia.cas.cz

<http://www.cski.cz>

## Valná hromada ČSKI

Připomínáme všem členům, že valná hromada ČSKI se koná v pátek 6. května ve 14 hodin ve vile Lanna (V sadech 1, Praha 6). Na programu bude kromě zpráv o činnosti a hospodaření ČSKI také doporučení Rady vědeckých společností zvýšit členský příspěvek ČSKI.

V průběhu valné hromady budou slavnostně předány ceny vítězům soutěže Antónína Svobody.

## Květnové kalendárium

4. R. Horčík: Rozhodnutelnost v substrukturálních logikách s kontrakcí
10. O. Honzl: Asymptotika doplnku Brownova pohybu v rovině, rozšíření výsledků pro Wienerovu klobásu
11. P. Hájek: O interpretovatelnosti fuzzy logik
17. K. Staňková Helisová: Odhady parametrů Quermass-interakčního procesu
18. J. Rauch, M. Šimůnek: Úvahy a experimenty s využitím doménových znalostí při aplikacích GUHA procedur systému LISp-Miner
31. J. Česka: Iluzivnost jako kvaziargumentativní postup. K rétorickým strategiím Rolanda Barthes

## Odborná skupina aplikované matematické logiky

Vás zve na semináře, které se konají vždy ve středu v 9:00 hod. v zasedacím sále Ústavu informatiky AV ČR (místnost č. 318), Pod vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8 – Libeň, stanice metra C Ládví.

Program:

4. května Rostislav Horčík: Rozhodnutelnost v substrukturálních logikách s kontrakcí
11. května Petr Hájek: O interpretovatelnosti fuzzy logik
18. května J. Rauch, M. Šimůnek: Úvahy a experimenty s využitím doménových znalostí při aplikacích GUHA procedur systému LISp-Miner

## Odborná skupina pro sémiotiku

Vás zve na přednášku

Jakub Česka (FHS UK)

Iluzivnost jako kvaziargumentativní postup. K rétorickým strategiím Rolanda Barthes

Přednáška se koná 31. května od 16.00 hod., v FÚ AV ČR, Praha 1, Jilská 1, 1.p. zasedací sň.

Všichni zájemci jsou vítáni.

## Odborná skupina pro stereologii

vás zve na *Seminář ze stochastické geometrie*.

Na semináři jsou referovány nové nebo aktuální výsledky z oboru stochastické geometrie, integrální geometrie, geometrické pravděpodobnosti, geometrické statistiky a stereologie.

Seminář se koná v úterý od 15:40 do 17:10 v seminární místnosti Katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky MFF UK (Karlín, Sokolovská 83, 1. patro). Zájemci jsou srdečně zváni.

Program:

10. května Ondřej Honzl: Asymptotika doplnku Brownova pohybu v rovině, rozšíření výsledků pro Wienerovu klobásu
17. května Kateřina Staňková Helisová: Odhady parametrů Quermass-interakčního procesu

## Volná místa

**Post-Doc/PhD: University of Pretoria, South Africa**

The University of Pretoria has been awarded to host the South African National Hub for the Postgraduate Programme in Energy Efficiency and Demand-side Management (DSM) from 2008. In response to this, the University of Pretoria has established postgraduate degree programmes specialised in energy efficiency and DSM. Analytic techniques from engineering and optimisation are the main tools in the quantitative study of energy efficiency related topics such as power system scheduling, power system efficiency with alternative energy resources and co-generation, motor and transportation efficiency, fuel efficiency, and energy efficient architecture and housing. The study extends also to DSM schemes, smart load control and computer networks, and efficient lighting. The current key research topics include industrial energy optimisation (e.g. conveyor belt and pumping systems), building energy management, and the applications of control systems in general energy systems.

2-3 postdoctoral position and 2-3 PhD positions are now available in the Hub. The initial appointment for the these positions is one year with the possibility to be further extended for another two years depending on the progress of the candidates. The incumbents are expected to work in one of the above key research topics, but can also work on any energy efficiency related topic that the incumbents have interest and/or expertise. Strong background in power or energy system, mathematical modelling and optimisation, or control theory is a plus. There are also possibilities for the incumbents to participate the many practical projects that the Hub is currently running.

For the application of the Post-doc position, please send

- (i) A cover letter
  - (ii) CV including education background and list of publications;
  - (iii) PhD thesis; and
  - (iv) Up to 3 representative publications
- to Ms Marcia Ndala [marcia.ndala@up.ac.za](mailto:marcia.ndala@up.ac.za)

For the application of PhD positions, please send

- (i) A cover letter
  - (ii) CV including education background and list of publications;
  - (iii) Undergraduate and postgraduate transcripts;
  - (iv) Master's thesis; and
  - (v) Representative publications, if applicable
- to Ms Marcia Ndala Email: [marcia.ndala@up.ac.za](mailto:marcia.ndala@up.ac.za)

For PhD applicants who did not complete their studies in an English medium university, TOEFL or IELTS exam scores must also be provided.

General enquiry concerning the above positions can be made to Prof. X. Xia (Professor and Director, Fellow IEEE, Email: [xxia@postino.up.ac.za](mailto:xxia@postino.up.ac.za)) or Dr. J. Zhang (Associate professor, Email: [zhang@up.ac.za](mailto:zhang@up.ac.za))

National Hub for Energy Efficiency and Demand Side Management, Centre of New Energy Systems, Department of Electrical, Electronic and Computer Engineering, University of Pretoria, Pretoria, South Africa Email: [xxia@postino.up.ac.za](mailto:xxia@postino.up.ac.za)

Detailed information on the Hub can be found at <http://eehub.up.ac.za>

Information on the University of Pretoria and the Pretoria city are available at <http://www.up.ac.za>, or wiki:

[http://en.wikipedia.org/wiki/University\\_of\\_Pretoria](http://en.wikipedia.org/wiki/University_of_Pretoria)  
<http://en.wikipedia.org/wiki/Pretoria>

Vydává Česká společnost pro kybernetiku a informatiku pro potřeby svých členů. Neprodejné. Neprošlo korekturami ani jazykovou úpravou. Informace o členství v ČSKI na jejím sekretariátě. Příspěvky pošlete na adresu sekretariátu (přednostně emailem a v elektronické formě LaTeX).

Uzávěrka příštího čísla: 26. května 2011.  
Texty z tohoto zpravodaje smějí být uveřejněny jinde jako celek i po částech. Prosíme ovšem o uvedení odkazu na ČSKI jako zdroj.