

# Zpravodaj pro kybernetiku a informatiku

**ČSKI** Česká společnost pro kybernetiku a informatiku  
Člen: CEPIS, ECCAI, ESSU, IAPR, IASS/AIS, IFAC, IFIP. Založena 1966.

únor  
2003

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

V souladu se stanovami ČSKI svolává předsednictvo *volební valnou hromadu Společnosti na pátek dne 14. února 2003 v 16 hod.* Valná hromada se koná v budově presidia AV ČR na Národní třídě 3 v Praze, v místnosti č. 108 (1. patro).

Navrhovaný program valné hromady:

Zahájení

Volba volební komise a předložení návrhu kandidátek

Zpráva o činnosti ČSKI

Zpráva o zapojení ČSKI do projektu ECDL

Zpráva o činnosti vědecké rady ČSKI

Zpráva o hospodaření

Revizní zpráva

Diskuse k předloženým zprávám

Schválení zpráv a udělení absolutoria odstupujícímu předsedovi a orgánům Společnosti

Uzávěrka kandidátek

Volba předsedy a orgánů Společnosti

Různé

Závěr

Všechny členy Společnosti na valnou hromadu srdečně zveme a těšíme se na hojnou účast.

*předsednictvo ČSKI*

## Únorové kalendárium

4. L. Tesař: Roboty pro amatérské robotické soutěže
12. P. Savický: Rozhodovací stromy
18. M. Kárný: How to Incorporate Sound Technical Information into Black-Box Models?
20. M. Haindl: Model-Based Image Understanding
26. A. Dvurečenskij: Pseudo MV-algebry

## Odborná skupina teoretické robotiky

Vás zve na přednášku:

**Michal Haindl (ÚI AV ČR)**

### Model-Based Image Understanding

ve **čtvrtek 20. února od 9:00 hod.** Přednáška se koná v zasedacím sále Ústavu informatiky AV ČR (místnost č. 318), Pod vodárenskou věží 2, 182 07 Praha 8 – Libeň, stanice tramvají 10, 17 a 24 Ládví.

*Souhrn.* Recognition and processing of images is more accurate and efficient if we take into account all interdependencies between single image elements. The lecture will present appropriate multidimensional probabilistic models and demonstrate solution of several image understanding problems using this approach.

## Odborná skupina „Rozhodování a řízení za neurčitostí“

Vás srdečně zve na přednášky:

**Ludvík Tesař**

(Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, oddělení adaptivních systémů, Pod vodárenskou věží 4, Praha 8 – Libeň, tel: 42-26605 2583, e-mail: tesar@utia.cas.cz)

### Roboty pro amatérské robotické soutěže

Přednáška se koná **4. 2. 2003 od 14:00 hod.**, vÚTIA AV ČR, Pod vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8 – Libeň, místnost č. 474.

*Souhrn.* Seminář bude popisovat zkušenosti při výrobě robotů pro amatérské robotické soutěže, jako člena Česko-Irského týmu. Náš robot se zúčastnil soutěže Eurobot'2002 a získal cenu za originální design. Další robot jsme postavili pro International Cleaning Robot Contest v Lausanne 2002 a zde náš robot zvítězil v hlavní soutěži. Nyní připravujeme robota pro soutěž Eurobot'2003.

**Miroslav Kárný**

(Institute of Information Theory and Automation AV ČR, Department of Adaptive Systems, Pod vodárenskou věží 4, Prague 8, tel: 420-26605 2274, e-mail: school@utia.cas.cz)

### How to Incorporate Sound Technical Information into Black-Box Models?

Přednáška se koná **18. 2. 2003 od 14:00 hod.**, vÚTIA AV ČR, Pod vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8 – Libeň, místnost č. 474.

*Souhrn.* The knowledge elicitation is a well developed art in Bayesian estimation paradigm. It requires, however, eliciting expert and knowledge provider. In a restricted, but practically significant class of dynamic exponential family an important set of technical information can be build in automatically by the knowledge provider.

The adopted approach will be described and applied to the controlled auto-regressive model.

## 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 tramvají 10, 17 a 24 Ládví.

**Program:**

12. února Petr Savický: Rozhodovací stromy
26. února Anatolij Dvurečenskij: Pseudo MV-algebry

## Odborná skupina pro sémiotiku

informuje:

8. mezinárodní sémiotický kongres se bude konat v Lyonu, 7.-12. července 2004. Hlavní téma zní: Znaky světa: interkulturnost a globalizace. Návrhy referátů je třeba odeslat do 21. února 2003 na adresy:

semio2004@univ-lyon2.fr a DOUBRAVA.SEMIO@seznam.cz

Je možné též navrhnout round-tabley a speciální sekce. Byly vytypovány následující tématické bloky:

1. Teoretická sémiotika a epistemologie.
  2. Rozdíly a identity: diskriminace a vyjednávání. (Politické aspekty).
  3. Komunikace: systém výměny a produkce.
  4. Sémiotika a kulturní praxe.
  5. Sémiotika a estetická praxe.
  6. Sémiotika a globalizace prostoru a času.
  7. Kritický diskurz a politická ekonomie. (Peníze jako znak).
  8. Sémiotika a historie globalizace.
- Jednacími jazyky jsou: angličtina, francouzština, němčina a španělština.

Ve čtvrtek dne 30. ledna 2003 přednáší J. Doubravová vČeské asociaci Římského klubu na téma: Reklama – zjevné a skryté přesvědčování. Případní zájemci se žádají o zprávu na svrchu zmíněnou adresu, aby mohli být uvedeni mezi hosty.

Vydává Česká společnost pro kybernetiku a informatiku pro potřeby svých členů. Neprodejné. Neprošlo korekturami ani jazykovou úpravou. Informace o členství v ČSKI na jejím sekretariátu. Příspěvky posílejte na adresu sekretariátu (přednostně emailem a v elektronické formě LaTeX nebo v kódu Kamenických). Uzávěrka příštího čísla: 20. února 2003. Texty z tohoto zpravodaje smějí být uveřejněny jinde jako celek i po částech. Prosíme ovšem o uvedení odkazu na ČSKI jako zdroj.