

Zpravodaj pro kybernetiku a informatiku

ČSKÍ Česká společnost pro kybernetiku a informatiku

duben
2004

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>

Dubnové kalendárium

14. P. Cintula: Univerzální fuzzy logika
19. P. Aubrecht: Java pro programátory v C++
20. L. Soukup: Co je to Kriging? Co je to kolokace?
21. P. Hájek: Ještě o aritmetické hierarchii a fuzzy logice
28. B. Riečan: Některé výsledky o fuzzy logikách
29. E. Hajičová: Čeština v komputační lingvistice

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:

14. dubna Petr Cintula: Univerzální fuzzy logika
21. dubna Petr Hájek: Ještě o aritmetické hierarchii a fuzzy logice
28. dubna Beloslav Riečan: Některé výsledky o fuzzy logikách

Odborná skupina teoretické robotiky

Vás zve na přednášku:

Eva Hajičová (Centrum komputační lingvistiky)

Čeština v komputační lingvistice

ve čtvrtek 29. dubna 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. V přednášce bude podán přehled současných výsledků v komputační lingvistice především z hlediska zpracování češtiny. Zamysleme se nad směry, které jsou v komputační lingvistice aktuální, a ukážeme, jak v těchto souvislostech může pokračovat výzkum v této oblasti u nás zejména s přihlédnutím k typologickým zvláštnostem češtiny.

Odborná skupina „Rozhodování a řízení za neurčitosti“

Vás srdečně zve na přednášku:

Lubomír Soukup

(Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, oddělení zpracování obrazové informace, Pod vodárenskou věží 4, Praha 8, tel: +420 26605 2551, e-mail: soukup@utia.cas.cz)

Co je to Kriging? Co je to kolokace?

Jak to obojí souvisí s bayesovským odhadováním?

Přednáška se koná 20. 4. 2004 od 14:00 hod., v ÚTIA AV ČR, Pod vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8 – Libeň, místnost č. 474.

Souhrn. Cílem přednášky je upozornit na metody odhadu a predikce, které mají v rámci různých vědních oborů odlišné názvy, ale stejný nebo podobný princip. Bude představena metoda kolokace používaná v geofyzice a metoda Kriging, která svým původem patří do geostatistiky. Princip obou těchto metod lze vysvětlit z hlediska bayesovského přístupu.

Obě metody slouží ke stanovení průběhu neznámé funkce pomocí jejích hodnot změřených v několika diskretních bodech. Přitom se současně odhadují hodnoty této funkce v bodech, na kterých nebylo měřeno (predikce).

Semináře se konají pravidelně 1. a 3. úterý (případně i další) v měsíci ve 14:00 v místnosti č. 474 v ÚTIA AV ČR.

Snahou organizátorů je dosáhnout výměny informací a základních myšlenek mezi podobory kybernetiky a informatiky zaměřenými na rozhodování, rozpoznávání

a řízení za neurčitosti. Přednášky by proto neměly vyžadovat detailní specializované znalosti probírané oblasti. *Informace, tipy a nabídky přednášek:*
M. Kárný (26605 2274, school@utia.cas.cz) [rozhodování a adaptivita]
S. Čelikovský (26605 2020, celikovs@utia.cas.cz) [řízení a systémy]
P. Tichavský (26605 2292, tichavsk@utia.cas.cz) [stochastická informatika];
Info na webu: http://www.utia.cas.cz/AS_dept/seminars/scigroup.cz.htm

Gerstnerova laboratoř a Odborná skupina pro umělou inteligenci

zvou všechny zájemce na semináře, které se konají vždy, pokud není uvedeno jinak, v pondělí od 11:00 hod. ve Vyčichlově knihovně: ČVUT - Fakulta elektrotechnická, Katedra kybernetiky, budova E, 1. patro, místnost č. 112, Karlovo náměstí 13, Praha 2

Program:

19. dubna Petr Aubrecht (FEL CVUT):

Java pro programátory v C++

Účelem semináře je seznámení s jazykem Java. Předpokládá se alespoň základní znalost jazyka C++ a objektového programování. Náplní bude úvod do základu se zaměřením na obvyklé problémy při přechodu z C++: classpath, použití cizích knihoven, dědění a rozhraní, kontejnery, zpracování výjimek, grafické rozhraní – SWING, databázové připojení – JDBC, tvorba dokumentace – JavaDoc. Věnovat se budu i rychlosti běhu Javy.

Různé konference

MDS 2004 – 2nd WSEAS International Conference on MULTIDIMENSIONAL SYSTEMS, July 14-15, 2004, Vouliagmeni, Athens, Greece. Deadline for paper submissions: April 15, 2004.

<http://www.worldses.org/conferences/2004/greece/mds/index.html>

ICOSMO 2004 – 4th WSEAS International Conference on SIMULATION, MODELLING AND OPTIMIZATION, September 14-16, 2004, Izmir, Turkey. Deadline for paper submissions: May 31, 2004.

<http://www.worldses.org/conferences/2004/turkey/icosmo/index.html>

ICRODIC 2004 – 4th WSEAS International Conference on ROBOTICS, DISTANCE LEARNING and INTELLIGENT COMMUNICATION SYSTEMS, September 14-16, 2004, Izmir, Turkey. Deadline for paper submissions: May 31, 2004. <http://www.worldses.org/conferences/2004/turkey/icrodic/index.html>

ICOMIV 2004 – 4th WSEAS International Conference on MULTIMEDIA, INTERNET and VIDEO TECHNOLOGIES, September 14-16, 2004, Izmir, Turkey. Deadline for paper submissions: May 31, 2004. <http://www.worldses.org/conferences/2004/turkey/icomiv/index.html>

ICDM'04 – The Fourth IEEE International Conference on Data Mining, November 01-04, 2004, Brighton, UK. Deadline for paper submissions: June 1, 2004. <http://icdm04.cs.uni-dortmund.de>

ICMLA '04 – The Third International Conference on Machine Learning and Applications, December 16-18, 2004, Louisville, Kentucky, USA. Deadline for paper submissions: June 4, 2004. <http://www.cs.csuabak.edu/icmla/icmla04/>

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

Uzávěrka příštího čísla: 23. dubna 2004.
Texty z tohoto zpravodaje smějí být uveřejněny jinde jako celek i po částech. Prosíme ovšem o uvedení odkazu na ČSKÍ jako zdroj.