
Mezinárodní kongres počítačové lingvistiky

Mezinárodní kongres počítačové lingvistiky

Ve dnech 23. června až 30. června t.r. se v Praze v TOP Hotelu koná dosud největší mezinárodní kongres počítačové lingvistiky ve více než čtyřicetileté historii konání těchto světových kongresů. Pořádáním letošního kongresu pověřila mezinárodní asociace počítačové lingvistiky (ACL) Ústav formální a počítačové lingvistiky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Záštitu nad konáním kongresu přijali prof. ing. Ivan Wilhelm, DrSc. zmocněnec vlády České republiky pro výzkumné programy EU, primátor hlavního města Prahy MUDr. Pavel Bém a rektor Karlovy univerzity prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc. Kongresu se účastní více než 1000 zahraničních vědců a téměř sto odborníků z Česka. Témata konference se týkají jak teoretických, tak aplikačních aspektů počítačové (komputační) lingvistiky a automatického zpracování přirozeného jazyka. Z důležitých aktuálních aplikací jde např. o systémy automatického překladu, o vyhledávání informací v textu i audionahrávkách, rozpoznávání mluvené řeči, vytváření abstraktů, o automatické systémy odpovídání na dotazy formulované v neomezeném přirozeném jazyce, o strojové učení, multimodální rozhraní k různým počítačovým systémům atd. Pozornost je také věnována vytváření vhodných počítačových nástrojů a jazykových zdrojů (korpusů) a vyhodnocování úspěšnosti vytvořených systémů.

Kongres nabízí velmi členitý a různorodý program: vedle hlavní konference trvající tři dny (zahájení v pondělí 25. června v 8:30 hodin v hotelu TOP v Praze-Chodově), v jejímž průběhu budou předneseny 3 pozvané přednášky a 132 přijatých přednášek (z 588 přihlášených) a představeny další důležité výsledky na 52 posterech, je na pořadu 15 dílen (workshopů) zaměřených na jednotlivé tematické oblasti nebo na nejaktuálnější výzkumná témata a pět tzv. tutoriálů, tedy tematických „škol“ především pro mladé badatele. V průběhu konference se uskuteční také několik předvádění (demonstrací) a výstava publikací několika našich i zahraničních nakladatelství.

Ke kongresu jsou také přičleněny dvě speciální konference, jedna o metodách a postupech automatické analýzy větné struktury přirozeného jazyka a druhá o statistických metodách užívaných při zpracování přirozeného jazyka.

V průběhu kongresu bude udělen tzv. Life Achievement Award (cena za celoživotní dílo) jednomu z předních počítačových lingvistů v uznání jeho či jejího přínosu k bádání v počítačové lingvistice (loňského roku byla tato cena udělena prof. Evě Hajičové z MFF UK, která je letos předsedkyní organizačního výboru tohoto kongresu) a cena za nejlepší studentský i „velký“ referát přednesený na kongresu.

Doprovodný společenský program zahrnuje koncert smyčcového kvarteta ve staroslavné aule Karolina a závěrečný banket v prostorách Obecního domu.

Důležitost konání tohoto kongresu dokládá i skutečnost, že mezi sponzory kongresu (kteří mají zájem se na kongresu také prezentovat) jsou např. mezinárodní společnosti Google, Microsoft, IBM, XEROX, TextKernel, BBN, Morphologic, NewsTIN a PowerSet.

Webová adresa kongresu je <http://www.acl2007.org/>

Kontakt na pořadatele kongresu: administrativní zajištění pí. Anna Kotěšovcová, tel. 221 914 226 nebo 602 894 247, odborná náplň prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc. (607 712 684) a doc. RNDr. Jan Hajič, Dr., ředitel Ústavu formální a aplikované lingvistiky MFF UK (607 209 212)