

ZNALOSTI 2007

Ostrava, 21. - 23. 2. 2007

<http://znanosti2007.vsb.cz/>

2. výzva pro zasílání příspěvků

Konference Znanosti 2007 je šestou ze série konferencí Znanosti konaných doposud v Praze (2001), Ostravě (2003), Brně (2004), Staré Lesné (2005) a v Hradci Králové (2006). Hlavním cílem této konference je vytvoření platformy pro komunikaci mezi výzkumem a praxí v oblastech získávání, zpracovávání, zpřístupňování a managementu znalostí.

Odborný program konference zahrnuje:

- zvané přednášky domácích a zahraničních odborníků
- tutoriály
- panelovou diskusi
- vybrané příspěvky
- sekci posterů
- prezentace výzkumných projektů nebo demoverzí vytvořeného software
- Workshop: Evolutionary Techniques in Data-processing (viz příložené oznámení).

Důležité termíny – **pozor změna!**

- Zaslání abstraktů navrhovaných příspěvků: **6. 11. 2006**
- Zaslání plných verzí navrhovaných příspěvků: **20. 11. 2006**
- Vyrozmění o přijetí/zamítnutí příspěvků: **18. 12. 2006 - Zamítnutým příspěvkům může být navrženo jejich přijetí ve zkrácené verzi do sekce posterů!**
- Zaslání posterů, prezentací demoverzí a výzkumných projektů: **18. 12. 2006**
- Vyrozmění o přijetí/zamítnutí posterů, demoverzí a prezentací výzkumných projektů: **31. 12. 2006**
- Finální (camera-ready) verze příspěvků: **15. 1. 2007**
- Termín konání konference: **21. - 23. 2. 2007**

Hlavními, ale ne výlučnými tématy konference Znanosti 2007 jsou:

- Objevování znalostí v databázích
- Získávání a reprezentace znalostí od experta
- Vyhledávání informací, textové a multimediální databáze
- Zpracování přirozeného jazyka, extrakce informací z textu
- Management znalostí, včetně aspektů firemní praxe
- Znalostní systémy
- Strojové učení
- Značkovací jazyky, znalostní anotace dokumentů
- Znalostní ontologie a další konceptuální modely
- Sémantický web, webové a gridové služby
- Znalostní gridy
- Multi-agentní technologie
- Získávání a reprezentace znalostí z proudů dat

Příspěvky v rozsahu maximálně 12 stran (u posterů max. 4 strany) ve formátu pdf nebo doc (formátování dle zásad Springer LNCS) lze podávat prostřednictvím "Paper Review" systému konference Znalosti. Odkaz na tento systém bude k dispozici na web stránce konference.

Programový výbor konference ZNALOSTI 2007:

Peter Mikulecký, UHK, *předseda*

Roman Barták, MFF UK Praha	Pavol Návrat, STU Bratislava
Mária Bieliková, STU Bratislava	Kamila Olševičová, Univerzita Hradec Králové
Petr Berka, VŠE Praha	Richard Papík, UK Praha
Radim Bělohlávek, UP Olomouc	Ján Paralič, TU Košice
Ivan Bruha, McMaster University, Hamilton, Kanada	Michal Pěchouček, FEL ČVUT Praha
Peter Dolog, University of Hannover, Německo	Jaroslav Pokorný, UK Praha
Jiří Dvorský, VŠB-TU Ostrava	Daniela Ponce, Univerzita Hradec Králové
Martin Džbor, Open University, Milton Keynes, UK	Jan Rauch, VŠE Praha
Jan Hajič, UK Praha	Tomáš Sabol, TU Košice
Marek Hatala, Simon Fraser University Surrey, Kanada	Vilém Sklenák, VŠE Praha
Ladislav Hluchý, ÚI SAV Bratislava	Pavel Smrž, VUT Brno
Petr Hujňák, Per Parties Consulting, Praha	Václav Snášel, VŠB-TU Ostrava
Dušan Húsek, ÚI AV ČR Praha	Vojtěch Svátek, VŠE Praha
Jiří Ivánek, ÚTIA AV ČR Praha	Jana Šarmanová, VŠB-TU Ostrava
Karel Ježek, Západočeská univerzita, Plzeň	Ján Šefránek, UK Bratislava
Petr Jirků, UK Praha	Milan Šimůnek, VŠE Praha
Radim Jiroušek, ÚTIA AV ČR Praha	Olga Štěpánková, FEL ČVUT Praha
Zdeněk Kouba, FEL ČVUT Praha	Július Štuller, ÚI AV ČR, Praha
Stanislav Krajčí, UPJŠ Košice	Tomáš Vítvar, DERI Galway, Irsko
Michal Krátký, VŠB-TU Ostrava	Peter Vojtáš, UPJŠ Košice
Miroslav Kubát, University of Miami Coral Gables, FL, U.S.A.	Zdeněk Zdráhal, Open University, Milton Keynes, UK
Marián Mach, TU Košice	Jaroslav Zendulka, VUT Brno
Vladimír Mařík, FEL ČVUT Praha	Jana Zvárová, EuroMISE, ÚI AV ČR Praha
Peter Mikulecký, Univerzita Hradec Králové	Filip Železný, FEL ČVUT Praha
Ludmila Mládková, VŠE Praha	Jan Žižka, FI MU Brno

Stálý řídicí výbor konferencí ZNALOSTI:

Jan Rauch, VŠE Praha, *předseda*

Pavol Návrat, STU Bratislava	Lubomír Popelínský, FI MU Brno
Ján Paralič, TU Košice	Václav Snášel, VŠB-TU Ostrava
Jaroslav Pokorný, MFF UK Praha	Vojtěch Svátek, VŠE Praha
	Olga Štěpánková, FEL ČVUT Praha

Konferenci Znalosti 2007 organizují:

- Katedra informatiky FEI Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava

- Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové
- Centrum pre informačné technológie FEI TU Košice
- Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze
- Fakulta informatiky a statistiky Vysoké školy ekonomické v Praze
- Fakulta informatiky Masarykovy univerzity v Brně
- Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze
- Ústav informatiky a softwarového inžinierstva Fakulty informatiky a informačných technológií STU v Bratislave