

Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky



1. INFORMÁCIA

Informatics'07

9. medzinárodná konferencia

Kongresové centrum Technopol, Bratislava, 21. – 22. júna 2007

konferencie@intenziva.sk

USPORIADATEĽ KONFERENCIE

Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky (SSAKI ZSVTS) Bratislava, v spolupráci s

Fakultou informatiky a informačných technológií STU Bratislava a Ústavom informatiky SAV Bratislava

Predseda medzinárodného programového výboru

Ivan Plander, Slovenská spoločnosť aplikovanej kybernetiky a informatiky (SK)

Spolupredseda medzinárodného programového výboru

Ľudovít Molnár, Fakulta informatiky a informačných technológií (FIIT) STU Bratislava (SK)

Ladislav Hluchý, Ústav informatiky (ÚI) SAV Bratislava (SK)

Organizačný výbor

Mikuláš Alexík, Žilinská univerzita v Žiline, (SK) (predseda)

Tibor Budvesel, VKC Intenziva s.r.o., Bratislava, (SK)

Miroslav Chytil, SSAKI, Bratislava, (SK)

Ildikó Roller-Bresták, VKC Intenziva s.r.o., Bratislava, (SK)

MEDZINÁRODNÝ PROGRAMOVÝ VÝBOR

Mikuláš Alexík, Žilinská univerzita v Žiline (SK)

Kyryl Boyanov, Bulharská Akadémia vied, Sofia (BG)

Felix Breitenecker, Technická univerzita, Viedeň (A)

Vladimír Britaňák, ÚI SAV Bratislava (SK)

František Čapkovič, ÚI SAV Bratislava (SK)

Pavel Čičák, FIIT STU, Bratislava (SK)

Miroslav Dobrucký, ÚI SAV Bratislava (SK)

Irina Ezhkova, Medzinárodný inštitút aplikovaných technológií, Brusel (B)

Michal Fendek, EU v Bratislave, Bratislava (SK)

Peter Fritzon, Linköping U., Linköping (S)

Elena Gramatová, ÚI SAV Bratislava (SK)

Michal Grell, EU v Bratislave, Bratislava (SK)

Pavol Horváth, FIIT STU v Bratislave (SK)

František Jakab, Technická U. v Košiciach (SK)

Jozef Kelemen, Vysoká škola manažmentu, Bratislava (SK)

Milan Kolesár, FIIT STU v Bratislave, Bratislava (SK)

György Kovács, MTA SZTAKI, Budapešť (H)

Vladimír Kvasnička, FIIT STU v Bratislave (SK)

Ľudovít Markus, EU v Bratislave, Bratislava (SK)

Karol Matiaško, Žilinská univerzita v Žiline (SK)

Igor Mokriš, ÚI SAV Bratislava (SK)

Dušan Praženka, INFOSTAT Bratislava (SK)

Imre J. Rudas, Polytechnický inštitút v Budapešti, Budapešť (HU)

Miroslav Šnorek, ČVUT, Praha (CZ)

Milan Šujanský, Technická U. v Košiciach, Košice (SK)

Árpád Takács, VÚS, Banská Bystrica (SK)

Georgiy Owsijowitch Tseytlin, Ústav programových systémov, Ukrajinská akadémia vied, Kijev, (U)

Liberios Vokorokos, Technická U. v Košiciach, Košice (SK)

František Zbořil, VUT, Brno (CZ)

Borut Zupancic, Technická univerzita, Ljubljana (SI)

Jiri Wiedermann, Ústav informatiky AV ČR, Praha (CZ)

CIEĽ A ZAMERANIE

Zámerom 9. medzinárodnej konferencie Informatics'2007 je poskytnúť medzinárodné fórum pre odborníkov z priemyslu, vysokých škôl a spoločenskej praxe z celého sveta, ale predovšetkým z európskych štátov. Cieľom konferencie je výmena názorov a prezentovanie výsledkov výskumu v oblasti informatiky. Témy zahŕňajú tieto oblasti:

HLAVNÉ TÉMY a OBLASTI

1. Architektúry počítačových systémov

Paralelné a distribuované počítanie, Gridové počítanie, Spôľahlivé systémy/Spoľahlivosť, Verifikácia a testovanie, Bezpečnosť dátových sietí, Návrh číslicových systémov, Vnorené systémy, Počítačové siete, Počítačová simulácia

2. Programové a informačné systémy

Post objektovo-orientované programovanie, Webové programovanie, Návrh a analytické softvérové vzory, Softvérová znovupoužiteľnosť, Multi-agentové programové systémy, Vysokovýkonné počítanie, Clusterové počítanie, Mobilné počítanie, Manažment a organizácia informácií a znalostí, Adaptívna prezentácia informácií a znalostí

3. Teoretické základy a umelá inteligencia

Znalostné systémy, Odkrývanie znalostí a dolovanie dát, Reprezentácia znalostí, Modelovanie znalostí, Rozpoznávanie a porozumenie prirodzeného jazyka, Multi-agentové technológie, Algoritmy, Cryptografia

4. Informatizácia a informačná spoločnosť

Znalostná spoločnosť, Ekonomická informatika, Vzdelávanie a virtuálne univerzity, Bezpečnosť informačných systémov, Elektronická komunikácia medzi verejnou správou a občanmi, Znalostné systémy, E-knižnice, Otvorene prístupný a voľný softvér, Podporné systémy pre rozhodovanie a manažment, Obchodná inteligencia, Informačná ekológia, Budúci pokrok v informatike

PRÍSPEVKY

Príspevky posielajte elektronicky, podľa možnosti vo formáte .doc alebo .pdf na adresu sekretariátu: konferencie@intenziva.sk podľa nižšie uvedených pokynov.

V prípade všeobecných otázok prosím kontaktujte konferencie@intenziva.sk

Autori prijatých príspevkov vyhlásia, že príspevok ešte nebol publikovaný ani predložený na inej konferencii. Plný text príspevku, vrátane obrázkov, by nemal presahovať 8 strán, pri veľkosti písma 12 bodov. Na prvej strane sa uvedie abstrakt v rozsahu 150 slov, meno autora a organizácia, ako aj poštová adresa, telefónne/faxové číslo a e-mail hlavného autora.

Prijaté príspevky budú publikované v zborníku konferencie, ktorý obdrží každý účastník konferencie. Aspoň jeden z autorov sa musí zaregistrovať na konferenciu do 30.4.2007 a osobne sa jej zúčastniť. Prednášky musia byť vypracované v anglickom jazyku a prijaté príspevky prednesené v angličtine.

ZBORNÍK

Prijaté príspevky uverejníme v zborníku s vlastným číslom ISBN a tiež na CD nosiči, vydanom vo vydavateľstve VKC Intenziva-Press. Zborník a CD dostanete na konferencii.

DÔLEŽITÉ DÁTUMY

Predloženie abstraktu	28.02.2007
Plný text prednášky	20.03.2007
Oznámenie o schválení	24.04.2007
Text na publikovanie	21.05.2007
Dátum konania konferencie	21.- 22.06.2007