



II Krajowa Konferencja Naukowa Technologie Przetwarzania Danych

Poznań, 24-26 września 2007

Cele Konferencji

Światowe trendy w dziedzinie zarządzania danymi koncentrują się m.in. w obszarach integracji systemów informatycznych, hurtowni danych, systemów odkrywania wiedzy, technologii internetowych i przetwarzania danych XML, systemów zarządzania danymi rozproszonymi i mobilnymi. Wiele ośrodków badawczych w Polsce zajmuje się tą problematyką, niezależnie od siebie.

Krajowa Konferencja Naukowa Technologie Przetwarzania Danych (KKNTPD) jest organizowana po raz drugi. Jej celem jest zbudowanie forum wymiany doświadczeń naukowych w dziedzinie zarządzania różnego rodzaju danymi oraz prezentacja zagadnień i projektów naukowych, jakimi zajmują się poszczególne ośrodki w kraju. Ponadto Konferencja ma stanowić miejsce nawiązywania szerszej współpracy między działającymi dotąd niezależnie ośrodkami badawczymi.

Komitet Programowy KKNTPD serdecznie zaprasza wszystkich naukowców i projektantów systemów informatycznych do nadsyłania artykułów naukowych oraz artykułów prezentujących udane implementacje i wdrożenia w dziedzinie szeroko rozumianego zarządzania danymi.

Zakres Tematyczny Konferencji

Główne nurty tematyczne Konferencji będą się koncentrowały wokół następujących tematów:

- teoria baz danych,
- modelowanie i projektowanie baz danych,
- struktury fizyczne i optymalizacja zapytań,
- zaawansowane bazy danych (obiektowe, obiektowo-relacyjne, semistrukturalne, aktywne, temporalne, multimedialne, przestrzenne, tekstowe),
- ewolucja schematów baz danych,
- metadane i jakość danych w systemach informatycznych,
- integracja systemów informatycznych,
- magazyny (hurtownie) danych i OLAP,
- przestrzenno-czasowe i wielowersyjne magazyny danych,
- zaawansowana analiza i eksploracja danych,
- technologie internetowe, e-business, e-commerce,
- przetwarzanie danych XML,
- ontologie, bazy wiedzy i sztuczna inteligencja,
- mobilne bazy danych i aplikacje, technologie agentów,
- systemy wbudowane, autonomiczne i czasu rzeczywistego,
- bezpieczeństwo systemów informatycznych,
- systemy informatyczne w zarządzaniu (MRPII/ERP, CRM),
- przetwarzanie rozproszone, gridowe i równoległe,
- przetwarzanie strumieni danych,
- zarządzanie przepływem pracy i obiegiem dokumentów.

Powyższa lista nie jest ograniczona wyłącznie do wymienionych tematów.

Przyjęte referaty zostaną opublikowane w formie książkowej, z numerem ISBN. Wybrane artykuły zostaną opublikowane w języku angielskim, po konferencji, w czasopiśmie „Control and Cybernetics” (lista filadelfijska, 15 pkt.).



II Krajowa Konferencja Naukowa Technologie Przetwarzania Danych

Poznań, 24-26 września 2007

Harmonogram Organizacyjny

Nadsyłanie pełnych tekstów referatów i opisów demonstracji oprogramowania (w języku polskim lub angielskim):

30 kwietnia 2007

Informacja o przyjęciu/odrzuconiu referatu:

15 czerwca 2007

Nadsyłanie referatów do druku:

16 lipca 2007

Wniesienie opłaty konferencyjnej:

30 lipca 2007

Konferencja:

24-26 września 2007

Komitet Organizacyjny

Anna Leśniewska
Witold Andrzejewski
Bartosz Bębel
Krzysztof Jankiewicz
Juliusz Jezierski
Tomasz Koszłajda
Piotr Krzyżagórski
Mariusz Masewicz
Mikołaj Morzy
Marek Wojciechowski



**II Krajowa Konferencja
Naukowa
Technologie
Przetwarzania
Danych**
Poznań, 24-26 września 2007



**II Krajowa Konferencja
Naukowa
Technologie
Przetwarzania
Danych**
Poznań, 24-26 września 2007



**Politechnika Poznańska
Instytut Informatyki
ul. Piotrowo 2
60-965 Poznań**

Komitet Programowy Konferencji

Przewodniczący:

Tadeusz Morzy, Politechnika Poznańska
Marcin Gorawski, Politechnika Śląska
Robert Wrembel, Politechnika Poznańska

Komitet Programowy:

Jerzy Brzeziński, Politechnika Poznańska
Tadeusz Czachórski, IITiS PAN Gliwice
Zbigniew Czech, Politechnika Śląska
Krzysztof Goczyła, Politechnika Gdańska
Jarek Gryz, York University (Kanada)
Janusz Kacprzyk, IBS PAN Warszawa
Mieczysław Kłopotek, IPI PAN Warszawa
Jacek Koronacki, IPI PAN Warszawa
Stanisław Kozielski, Politechnika Śląska
Henryk Krawczyk, Politechnika Gdańska
Zbyszko Królikowski, Politechnika Poznańska
Marzena Kryszkiewicz, Politechnika Warszawska
Zygmunt Mazur, Politechnika Wroclawska
Mieczysław Muraszkiewicz, Politechnika Warszawska
Ngoc Thanh Nguyen, Politechnika Wroclawska
Tadeusz Pankowski, Politechnika Poznańska
Zbyszek Raś, University of North Caroline Charlotte
(USA)
Henryk Rybiński, Politechnika Warszawska
Władysław Skarbek, Politechnika Warszawska
Andrzej Skowron, Uniwersytet Warszawski
Roman Słowiński, Politechnika Poznańska
Jerzy Stefanowski, Politechnika Poznańska
Kazimierz Subieta, IPI PAN Warszawa
Tomasz Szapiro, Szkoła Główna Handlowa
Tomasz Szmuc, Akademia Górniczo-Hutnicza
Ryszard Tadeusiewicz, Akademia Górniczo-Hutnicza
Eugeniusz Toczyłowski, Politechnika Warszawska
Sławomir Wierzchoń, IPI PAN Warszawa
Maciej Zakrzewicz, Politechnika Poznańska
Aleksander Zgrzywa, Politechnika Wroclawska

Sekretariat
tpd2007@cs.put.poznan.pl

Adres korespondencyjny
Konferencja TPD'2007
Politechnika Poznańska
Instytut Informatyki
ul. Piotrowo 2
60-965 Poznań

Patronat honorowy



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE

Zaproszenie na

**II Krajową Konferencję
Technologie
Przetwarzania Danych**



**24-26 września 2007
Poznań**

<http://www.cs.put.poznan.pl/kkntpd>