

**Harmonogram I Krajowej Konferencji Naukowej
Technologie Przetwarzania Danych
KKNTPD'05
Poznań, 26-28 września 2005 r.**

Poniedziałek, 26 września 2005 r.

Rejestracja uczestników. 8.00 – 8.45, hol Centrum Wykładowego Politechniki
Poznańskiej

Otwarcie konferencji. 8.45 – 9.00, sala 8

Wykład zaproszony 1. 9.00 – 10.20, sala 8

Sesja 1.A: *Bazy wiedzy, ontologie.* 10.40 – 12.10, sala 8

Kartograficzna metoda reprezentacji wiedzy w systemie KaSeA
Wojciech Waloszek (Politechnika Gdańska)

Metoda ELPAR łączenia ontologii oparta na ich kartograficznej reprezentacji
Krzysztof Goczyła, Teresa Grabowska (Politechnika Gdańska)

Przetwarzanie zapytań do terminologii ontologii niepewnych opartych na logice opisowej
Krzysztof Goczyła, Michał Zawadzki (Politechnika Gdańska)

Sesja 1.B: *Optymalizacja i wykonywanie zapytań I.* 10.40 – 12.10, sala 13

Cached Queries as a Tool for Query Optimization in the Stack-Based Approach
Piotr Cybula (Uniwersytet Łódzki)

Translacja zapytań do baz danych sformułowanych w języku naturalnym na zapytania w języku SQL
Małgorzata Bach, Stanisław Kozielski (Politechnika Śląska)

The Query Optimizer and the Cost Model for Stack-Based Object Databases
Jacek Wiślicki, Kamil Kuliberda (Politechnika Łódzka)

Sesja 2.A: Bazy wiedzy, eksploracja danych. 14.00 – 15.30, sala 8

Integracja heterogenicznych komponentów wiedzy z zastosowaniem logiki wiarygodnego rozumowania

Stanisława Kluska-Nawarecka, Dorota Wilk-Kołodziejczyk (Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków)

Partycjonowanie grafów a optymalizacja wykonania zbioru zapytań eksploracyjnych

Marek Wojciechowski, Maciej Zakrzewicz (Politechnika Poznańska)

Odkrywanie wiedzy technologicznej z wykorzystaniem maszynowego uczenia

Izabela Rojek (Akademia Bydgoska)

Sesja 2.B: Systemy gridowe i aplikacje internetowe. 14.00 – 15.30, sala 13

Agenci programowi w przetwarzaniu gridowym

Marcin Gorawski, Sławomir Bańkowski (Politechnika Śląska)

Transparency Data Integration - The Main Issues of The Database Grid Realization Based on Data Grid Concept

Kamil Kuliberda, Jacek Wiślicki, Radosław Adamus (Politechnika Łódzka)

Platforma internetowa do zarządzania zdalnym laboratorium sieciowym

Piotr Dudek, Tomasz Jarosz (Politechnika Krakowska)

Sesja 3: Migracja i integracja danych, zasilanie hurtowni danych, proces ETL.
15.50 – 17.20, sala 8

Doświadczenia z migracji produkcyjnych baz danych

R. Kobójczyk, M. Przepiórka (IBM Polska)

Integracja danych a środowisko SAS Enterprise ETL Server

A. Ziniewicz (SAS Institute)

Wielowymiarowa baza danych Hyperion Essbase – integracja, analizy i raportowanie

Dariusz Satkowski (Solver Sp. z o.o)

Wtorek 27 września 2005 r.

Wykład zaproszony 2. 9.00 – 10.20, sala 8

Sesja 4.A: Struktury danych, indeksy. 10.40 – 12.10, sala 8

Nowy indeks wspierający zapytania przybliżone dla sekwencji zbiorów
Witold Andrzejewski, Tadeusz Morzy (Politechnika Poznańska)

Zastosowanie struktur relacyjno-objektowych do przechowywania masowych danych pomiarowych
Tomasz Traczyk, Karol Stanisławek (Politechnika Warszawska)

Indeksowanie danych przestrzennych: indeksy statyczne i dynamiczne
Marcin Gorawski, Michał Faruga (Politechnika Śląska)

Sesja 4.B: Systemy przepływu pracy. 10.40 – 12.10, sala 13

Metody koordynacji danych w rozproszonych systemach przepływu prac
Grażyna Brzykcy, Jerzy Bartoszek (Politechnika Poznańska)

Zarządzanie przepływem pracy z wykorzystaniem systemów zarządzania procesami biznesowymi
Zygmunt Mazur, Adam Mrozowski (Politechnika Wrocławska)

Wielowymiarowość zdarzeń gospodarczych w systemie informatycznym rachunkowości
Krzysztof Michalak (Politechnika Szczecińska)

Sesja 5.A: Eksploracja danych. 14.00 – 15.30, sala 8

Hybrydowe metody eksploracji danych w rozwiązywaniu zadań predykcyjnych
Marek Sikora, Michał Kozielski (Politechnika Śląska)

Eksploracja danych w medycynie
Anna Zadrozna (Politechnika Poznańska)

Ocena podobieństwa dokumentów XML
Bartosz Jabłoński, Maciej Zakrzewicz (Politechnika Poznańska)

Sesja 5.B: Niestandardowe systemy baz danych. 14.00 – 15.30, sala 13

Aktualne problemy baz danych czasu rzeczywistego
Włodzimierz Stanisławski (Politechnika Opolska)

Materializacja metod w obiektowych i obiektowo-relacyjnych bazach danych: implementacja prototypowego systemu
Mariusz Masewicz, Bartosz Nyczkowski, Rafał Staniszewski, Robert Wrembel (Politechnika Poznańska)

Organizacja temporalnego systemu informatycznego w rachunkowości przedsiębiorstw
J. Becker, R. Budziński (Politechnika Szczecińska)

Sesja 6: ETL, technologie informatyczne, oprogramowanie. 15.50 – 17. 20,
sala 8

Zasilanie hurtowni danych

A. Wroński (IBM Polska)

Technologia Sybase – najlepiej dopasowane bazy danych do potrzeb użytkowników.

Rozwiązania bazodanowe Sybase – cechy i funkcjonalność

Jacek Barańczuk (Sybase Polska)

Integracja danych za pomocą HTML DB

P. Cieślak (Oracle Polska)

Środa 28 września 2005 r.

Wykład zaproszony 3. 9.00 – 10.20, sala 8

Sesja 7.A: Optymalizacja i wykonywanie zapytań II. 10.40 – 12.10, sala 8

Odwzorowania schematów i reformułowanie zapytań w bazach danych P2P
Tadeusz Pankowski (Politechnika Poznańska)

Nowa metoda efektywnego przeszukiwania list inwersyjnych
Dariusz Czerski, Mieczysław A. Kłopotek (IPI PAN, Warszawa)

Optymalizacja systemów zarządzania relacyjnymi bazami danych na przykładzie MySQL
Barbara Wasiołka, Sebastian Wasiołka (Politechnika Śląska)

Sesja 7.B: Hurtownie danych. 10.40 – 12.10, sala 13

Dynamika magazynów danych - analiza problemu i propozycje implementacji
Bartosz Bębel, Zbyszko Królikowski, Robert Wrembel (Politechnika Poznańska)

Problematyka implementacji wielowersyjnego magazynu danych
Bartosz Bębel, Robert Guzewicz, Tomasz Majchrzak, Robert Wrembel (Politechnika Poznańska)

Obiektowy model wielowersyjnych metadanych w hurtowni danych przedsiębiorstwa
Bożena Śmiałkowska (Politechnika Szczecińska)

Sesja 8.A: Systemy baz danych. 14.00 – 15.30, sala 8

Virtual Schemas in Visual Interfaces to Databases
M. Trzaska (PJWSTK, Warszawa)

Dwutorowe zatwierdzanie transakcji w mobilnym środowisku bezprzewodowym
Krzysztof Bobran, Konrad Możdżeń (WSliZ, Rzeszów)

Konceptualne zasady metodyki projektowania transakcyjnego systemu replikacji baz danych
Dariusz Bernatowicz, Włodzimierz Khadzynov (Politechnika Koszalińska)

Sesja 8.B: Zastosowania systemów baz danych. 14.00 – 15.30, sala 13

Zastosowanie archiwalnej bazy danych
Mateusz Kruczkiewicz, Aleksander Zgrzywa (Politechnika Wrocławska)

Projekt oraz implementacja modułu wyszukiwarki dla systemu bibliograficznego
Artur Gramacki, Jarosław Gramacki (Uniwersytet Zielonogórski)

Interakcyjna baza danych – Internetowa Biblioteka Etyki Informatycznej
K. Dłuski, W. Kuranowski, P. Miniach, A. Starybrat (Politechnika Gdańska)

Sesja 9: Analizy danych, eksploracja danych, bezpieczeństwo. 15.50 – 17.20,
sala 8

Wykrywanie wzorców zachowań klientów – STATISTICA Sequence and Link Analysis
Agnieszka Paszyła (StatSoft Polska)

Audyt bezpieczeństwa IT – kaprys czy konieczność
Jerzy M. Zaczek (CCNS S. A.)

System Górnik – zintegrowane środowisko do data mining oraz analizy danych
Michał Mikołajczyk (StatConsulting Sp. z o.o.)