

Monday 21.06.2010

8:00-8:45 Registration – main hall Centrum Wykładowo-Konferencyjne Politechniki Poznańskiej, ul. Piotrowo 2 (the Poznań University of Technology Lecture and Conference Center)

8:45-9:00 Conference opening – hall 8

9:00-10:30	Invited talk 1 hall 8	
	Adaptive Indexing Dr. Goetz Graefe, Hewlett-Packard Laboratories, USA	
10:30-10:45	coffee break	
10:45-12:15	session 1A: Hurtownie danych I hall 8 (chair:)	session 1B: Sieci społecznościowe, Web hall 13 (chair:)
10:45-11:45	Implementacja Hurtowni Danych oraz systemu Business Intelligence w Grupie Allegro przy użyciu Oracle Database Machine (Rafał Kudliński, BI Manager, QXL Poland)	Power-law Node Degree Distribution in Online Affiliation Networks (Szymon Chojnacki, Mieczysław Kłopotek) Asymptotic Trust Algorithm: Extension for reputation systems in online auctions (Konrad Leszczyński)
11:45-12:15	Parallel GPGPU Algorithm Accelerating OLAP Cubes Creation (Krzysztof Kaczmarek, Tomasz Rudny)	Analysing Semantic Web Data (Marek Kopel, Aleksander Zgrzywa)
12:15-12:30	coffee break	
12:30-14:00	session 2A: Języki zapytań hall 8 (chair:)	session 2B: Eksploracja danych I hall 13 (chair:)
12:30-13:00	Enumerated Types in Object-Oriented Query Language SBQL (Michał Bleja, Tomasz Kowalski, Radosław Adamus)	Accuracy of Generalized Context Patterns in Context Based Sequential Patterns Mining (Radosław Ziemiński)
13:00-13:30	Normalization and Decomposition of SBQL Queries for Efficient Query Optimization using Result Caching (Piotr Cybula)	Ścieżki dostępu do danych dla algorytmów przetwarzania zbiorów zapytań eksploracyjnych (Piotr Jędrzejczak, Marek Wojciechowski)
13:30-14:00	KQL – język dostępu do konglomeratowych baz wiedzy (Wojciech Waloszek, Piotr Piotrowski, Krzysztof Goczyła, Teresa Zawadzka, Aleksander Waloszek)	Zastosowanie kryptografii krzywych eliptycznych w algorytmach wielostronnego odkrywania reguł asocjacyjnych z zachowaniem prywatności danych (Marcin Gorawski, Zacheusz Siedlecki)
14:00-16:00	lunch Hotel IBIS	

16:00-17:30	session 3A: Technologie internetowe, XML hall 8 (chair:)	session 3B: Procesy ETL hall 13 (chair:)
16:00-16:30	Extraction and Integration of Dynamic Heterogeneous Web Resources (Małgorzata Bączkiewicz, Piotr Kaleta, Danuta Łuczak, Maciej Zakrzewicz)	Zarządzanie jakością danych w procesach ETL (Piotr Skowroński, Informatica)
16:30-17:00	Design and Java Implementation of the Multi-Agent Platform for Multi-Commodity Exchange (Piotr Pałka, Marcin Całka, Mariusz Kaleta, Eugeniusz Toczyłowski, Tomasz Traczyk)	
17:00-17:30	Usuwanie duplikatów w danych XML (Tadeusz Pankowski, Tomasz Piłka)	Problematyka badawcza w zakresie technologii ETL (Artur Wojciechowski, Robert Wrembel)

19:00 **Wellcome reception party: „Sala Czerwona” Pałac Działyńskich** (Stary Rynek 78/79) ("Red Hall" of the Działyński's Palace)

Tuesday 22.06.2010

9:00-10:30	Invited talk 2 hall 8	
	Federated Choreographies for Interorganizational Workflows Prof. Johann Eder, Klagenfurt University	
10:30-10:45	coffee break	
10:45-12:15	session 4A: Hurtownie danych II hall 8 (chair:)	session 4B: Przepływy pracy, SOA hall 13 (chair:)
10:45-11:15	Rule-based warnings in the TARGIT BI Suite (Morten Middlefart, Targit, Denmark)	Wymiana opisu procesów biznesowych pomiędzy środowiskiem Eclipse i EMC Documentum (Jerzy Niepostyn, Ilona Bluemke)
11:15-11:45	Efektywność klastrowania baz danych na przykładzie DB2 pureScale (Artur Wroński, Information Management Technical Team Leader IBM Polska)	Mechanizmy transakcyjności w złożonych procesach biznesowych (Krzysztof Jankiewicz, Tadeusz Morzy, Kamil Kujawiński, Mateusz Mor, Bogdan Czejdo)
11:45-12:15	GPU-PLWAH: GPU-based Implementation of the PLWAH Algorithm for Compressing Bitmaps (Witold Andrzejewski, Robert Wrembel)	Zastosowanie algorytmu IWO do rozwiązania problemu komiwojażera (Daniel Kostrzewa, Henryk Josiński)
12:15-12:30	coffee break	
12:30-14:00	Invited talk 3 hall 8	
	Information and Activity Management with Tags, Maps, and Summaries Dr. Gabriella Kazai, Microsoft Research Cambridge	
14:00-16:00	lunch Hotel IBIS	
16:00-17:30	session5: Struktury fizyczne, optymalizacja zapytań hall 8 (chair:)	session 5B: Eksploracja danych II hall 13 (chair:)
16:00-16:30	Efektywność dostępu do obiektów uzyskanych w procesie wielospektralnego obrazowania tkanek (Henryk Josiński, Katarzyna Haręślak and Adam Świtoński)	Handling Sudden Concept Drift in Enron Messages Data Stream (Jerzy Stefanowski, Miłosz Kmiecik)
16:30-17:00	Koncepcja rozproszenia obiektowych baz danych (Romuald Błaszczak)	Clustering XML Documents by Patterns (Dariusz Brzeziński, Anna Leśniewska, Tadeusz Morzy, Maciej Piernik)
17:00-17:30	Wykorzystanie informacji o rozkładzie prawdopodobieństwa do wyznaczania przybliżonych wartości agregacji (Artur Gramacki, Jarosław Gramacki)	A Hybrid Forecasting System Based on Wavelet Support Vector Machine (Jerzy Martyna)

19:00

Gala dinner

Wednesday 23.06.2010

9:00-10:30	session 6A: Bezpieczeństwo danych hall 8 (chair:)	session 6B: Jakość danych, metadane hall 13 (chair:)
9:00-9:30	Model danych dla modułu rozliczalności działań (Katarzyna Hareźlak, Paweł Kasprowski)	Metadane i jakość danych w systemach informacji geograficznej (Piotr Cichociński)
9:30-10:00	Evizone - system bezpiecznej wymiany poufnych informacji w Internecie (Jacek Rońda, Piotr Salata)	Serializing RDF graphs in JSON (Dominik Tomaszuk)
10:00-10:30	Access Control System Based on Generalization of RBAC Model – Concept, Architecture and Sample Implementation (Łukasz Wyciślik)	Experimental Comparison of String Similarity Measures for Data Cleaning (Łukasz Cizak)
10:30-10:45	coffee break	
10:45-12:15	session 7A: Przetwarzanie rozproszone hall 8 (chair:)	session 7B: Odkrywanie wiedzy, bazy wiedzy hall 13 (chair:)
10:45-11:15	Performance Evaluation of Consistency Protocols of Session Guarantees (Łukasz Piątkowski, Grzegorz Sobański, Cezary Sobaniec)	Algorytmy wnioskowania dla jednostek decyzyjnych (Roman Simiński)
11:15-11:45	Correctness Proofs of On-Demand Server Synchronization Protocols of Session Guarantees (Łukasz Piątkowski, Grzegorz Sobański, Cezary Sobaniec)	Zastosowanie systemów informacji geograficznej do analizy rynku nieruchomości (Piotr Cichociński)
11:45-12:15	cNIS - System informacji o sieci w środowisku wielousługowym (Marek Lewandowski, Cezary Mazurek, Marcin Wolski, Maciej Łabędzki)	Metodyka projektowania materiałowego z wykorzystaniem systemu Neuro-Lab (Leszek Dobrzański, Rafał Honysz)
12:15-12:30	coffee break	
12:30-14:00		session 8B: Analiza danych, eksploracja danych hall 13 (chair:)
12:30-13:00		Open Source System for Automatic Musical Genre Classification in a Music Social Network (Łukasz Dropik, Ewa Łukasik)
13:00-13:30		Wydajne grupowanie obiektów metodą K-Medoids z wykorzystaniem technologii CUDA (Witold Andrzejewski, Tomasz Kaźmierczak)
13:30-14:00		Ontologia macierzowa – budowa i zastosowanie w ontologii modelu statystycznego (Włodzimierz Borkowski, Hanna Mielniczuk)
14:00-16:00	lunch Hotel IBIS	