

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2011

czwartek, 1 grudnia 2011 r.

Sesja przedpołudniowa

9.30 – 9.40:	Otwarcie seminarium Prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski
9.40 – 10.10:	prof. dr hab. inż. Robert Schaeffer, prezentacja: dr hab. Maciej Paszyński <i>Algorytmy adaptacyjne generacji siatek obliczeniowych i równoległego rozwiązywania trójwymiarowych problemów akustyki.</i> Katedra Informatyki, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
10.10 – 10.40:	dr hab. Maciej Paszyński <i>Równoległe hierarchiczne algorytmy adaptacyjne rozwiązywania trudnych problemów odwrotnych</i> Katedra Informatyki, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
10.40 – 11.00:	dr hab. inż. Bogdan Kwolek <i>Interfejs użytkownika oparty na naturalnych dla ludzi metodach ekspresji i komunikacji.</i> Politechnika Rzeszowska, Wydział Elektroniki i Informatyki
11.00– 11.20:	PRZERWA NA KAWĘ
11.20 – 11.50:	dr hab. inż. Olgierd Unold <i>Metodyka prognozowania efektów hodowlanych w wybranej populacji biologicznej z wykorzystaniem metod eksploracji danych.</i> Politechnika Wroclawska Wydział Elektroniki
11.50 – 12.10:	dr hab. inż. Małgorzata Kotulska, prezentacja: dr hab. inż. Olgierd Unold <i>Zastosowanie metod uczenia maszynowego do przewidywania miejsc kontaktowych w białkach.</i> Politechnika Wroclawska Wydział Podstawowych Problemów Techniki
12.10 – 12.40:	dr inż. Przemysław Klęsk, prezentacja: dr inż. Marcin Korzeń <i>Algorytmy do oceny zdolności do uogólniania maszyn uczących się w terminach Statystycznej Teorii Uczenia Vapnika.</i> Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Wydział Informatyki
13.00 – 16.00:	PRZERWA OBIADOWA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2011

czwartek, 1 grudnia 2011 r.

Sesja popołudniowa

16.00 – 16.30:	dr hab. inż. Krzysztof Marasek <i>System automatycznej transliteracji nagrań mowy polskiej</i> Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych w Warszawie Wydział Informatyki
16.30 – 16.50:	dr inż. Dariusz Caban <i>Poprawa niezawodności złożonych systemów informatycznych poprzez rekonfigurację</i> Politechnika Wrocławska, Wydział Elektroniki
16.50 – 17.10:	dr Jarosław Miszczak, prezentuje: prof. dr hab. inż. Jerzy Klamka <i>Wykorzystanie teorii gier kwantowych w problemach modelowania kwantowego przesyłania informacji.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
17.10 – 17.30:	PRZERWA NA KAWĘ
17.30 – 17.50:	dr inż. Ryszard Winiarczyk, prezentuje: prof. dr hab. inż. Jerzy Klamka <i>Rozproszone środowisko analizy numerycznej dla kwantowej teorii informacji.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
17.50 – 18.10:	dr inż. Dariusz Pojda <i>Eksperymentalne stanowisko do integracji i prezentacji widoków przestrzennych.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
18.10 – 18.30:	prof. dr hab. inż. Andrzej Świerniak, prezentacja: dr inż. Krzysztof Psiuk-Maksymowicz <i>Metody obliczeniowe do modelowania i sterowania procesów nowotworowych jako narzędzie planowania protokołów terapii.</i> Politechnika Śląska Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki
19:00:	UROCZYSTA KOLACJA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2011

piątek, 2 grudnia 2011 r.

Sesja przedpołudniowa

9.00 – 9.30:	dr hab. inż. Szymon Jaroszewicz <i>PaCal - biblioteka do obliczeń arytmetycznych na zmiennych losowych.</i> Instytut Łączności - Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
9.30 – 9.50:	dr hab. inż. Szymon Jaroszewicz, prezentuje: mgr inż. Piotr Rzepakowski <i>Modelowanie różnicowe dla potrzeb badań marketingowych i biomedycznych.</i> Instytut Łączności – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, Politechnika Warszawska
9.50 – 10.20:	dr inż. Witold Alda <i>System interaktywnej symulacji metodami cząstek wybranych procesów biologicznych, sprzężonej z wizualizacją wysokiej rozdzielczości w oparciu o architekturę GPU.</i> Akademia Górniczo-Hutnicza, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki
10:20 – 10.40:	PRZERWA NA KAWĘ
10.40 – 11.00:	dr inż. Mateusz Nowak, prezentuje: mgr inż. Paweł Foremski <i>Metody i narzędzia rozproszonego modelowania sieci bezprzewodowych.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
11.00 – 11.20:	mgr inż. Paweł Foremski <i>Wielopoziomowa klasyfikacja ruchu w sieci Internet.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
11.20 – 11.40:	dr Zbigniew Puchała <i>Sterowalność układów kwantowych.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
11.40 – 12.00:	mgr inż. Łukasz Paweła <i>Metody modelowania systemów informatycznych za pomocą kwantowej teorii kolejek.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
13.00 – 16.00:	PRZERWA OBIADOWA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2011

piątek, 2 grudnia 2011 r.

Sesja popołudniowa

16.00 – 16.30:	dr inż. Przemysław Kowalski <i>Aktywne tworzenie modelu przestrzeni przy wykorzystaniu skanera przestrzennego i autonomicznego robota.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
16.30 – 16.50:	dr inż. Krzysztof Skabek <i>Budowa powierzchniowych modeli przestrzennych z wykorzystaniem metod geometrii obliczeniowej.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
16.50 – 17.10:	PRZERWA NA KAWĘ
17.10 – 17.40:	dr hab. inż. Przemysław Kazienko <i>Eksploracja danych w złożonych, społecznych systemach sieciowych.</i> Politechnika Wroclawska Wydział Informatyki i Zarządzania
17.40 – 18.10:	prof. dr hab. inż. Zbigniew Tadeusz Nahorski, prezentuje: mgr inż. Weronika Radziszewska <i>Komputerowe zarządzanie energią w ośrodku badawczym z rozproszonymi źródłami energii i zmiennym zapotrzebowaniem energetycznym na eksperymenty badawcze.</i> Instytut Badań Systemowych PAN, Warszawa
18:30:	KOLACJA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2011

sobota, 3 grudnia 2011 r.

Sesja popołudniowa

16.00 – 16.30:	dr inż. Agnieszka Tomaka <i>Nieinwazyjne techniki tworzenia trójwymiarowego studium geometrii anatomicznych struktur głowy pacjenta dla potrzeb dokumentacji i diagnostyki ortodontycznej.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
16.30 – 17.00:	dr inż. Leszek Luchowski <i>Stereowidzenie maszynowe z uwzględnieniem brył opisywanych równaniami drugiego rzędu.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
17.00 – 17.20:	PRZERWA NA KAWĘ
17.20 – 17.50:	dr inż. Joanna Domańska, prezentuje: prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski <i>Markowskie modele natężenia przesyłłów internetowych.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
17.50 – 18.20:	prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski <i>Modele dynamiki transmisji, sterowania zatłoczeniem i jakością usług w Internecie.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
18:30:	KOLACJA