

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2010

czwartek, 2 grudnia 2010 r.

Sesja przedpołudniowa

9.30 – 9.40:	Otwarcie seminarium Prof. dr hab. inż. Tadeusz Czachórski
<u>Przewodniczący:</u>	
9.40 – 10.10:	prof. dr hab. inż. Zbigniew Janusz Czech <i>Zaawansowane algorytmy tekstowe.</i> Uniwersytet Śląski Wydział Informatyki i Nauki o Materiałach
10.10 – 10.40:	prof. dr hab. inż. Andrzej Skowron, prezentacja: dr Anna Gomolińska <i>Interakcyjne wykrywanie modeli procesów i ich własności z danych.</i> Uniwersytet Warszawski, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
10.40 – 11.10:	dr inż. Dariusz Król <i>Metody propagacji danych w rozwiązywaniu zadań kolektywnej inteligencji.</i> (Habilitation) Instytut Informatyki, Politechnika Wrocławska
11.10– 11.30:	PRZERWA NA KAWĘ
11.30 – 12.00:	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
12.00 – 12.30:	dr inż. Mateusz Nowak <i>Metody i narzędzia rozproszonego modelowania sieci bezprzewodowych.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
12.30 – 13.00:	dr inż. Przemysław Głomb <i>Interfejs użytkownika oparty na naturalnych dla ludzi gestach do eksploracji wirtualnych przestrzeni 3D.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
13.00 – 16.00:	PRZERWA OBIADOWA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2010

czwartek, 2 grudnia 2010 r.

Sesja popołudniowa

<u>Przewodniczący:</u>	
16.00 – 16.30:	prof. dr hab. inż. Jacek Kitowski <i>Rozwój metod komputerowych do wspomaganego skojarzonej rehabilitacji chorych po udarach mózgu.</i> Katedra Informatyki, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
16.30 – 17.00:	dr inż. Renata Słota <i>Metodologia wspieranej wiedzy organizacji dostępu do danych w środowisku gridowym.</i> Katedra Informatyki, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
17.00 – 17.20:	PRZERWA NA KAWĘ
17.20 – 17.40:	dr hab. inż. Paweł Kerntopf <i>Projektowanie odwracalnych układów cyfrowych – nowe koncepcje i algorytmy.</i> Politechnika Warszawska, Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych, Instytut Informatyki
17.40 – 18.00:	dr inż. Paweł Lech Kaczmarek <i>Integracyjna metoda wytwarzania aplikacji rozproszonych o wysokich wymaganiach wiarygodnościowych.</i> Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
19:00:	UROCZYSTA KOLACJA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2010

piątek, 3 grudnia 2010 r.

Sesja przedpołudniowa

Przewodniczący:	
9.30 – 10.00:	dr Marcin Ciecholewski <i>Komputerowa analiza wybranych chorób pęcherzyka żółciowego na podstawie obrazów USG.</i> Uniwersytet Jagielloński, Wydział Matematyki i Informatyki
10.00 – 10.20:	dr hab. inż. Witold Dzwinel, prezentacja: dr inż. Rafał Wcisło <i>Modelowanie wzrostu patologii w organizmach przy pomocy paradygmatu złożonego automatu.</i> Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Katedra Informatyki
10.20 – 10.40:	prof. dr hab. Bogdan Lesyng, mgr Paweł Daniluk <i>Analiza podobieństwa struktur przestrzennych białek przy użyciu deskryptorów lokalnej struktury. (Promotorski)</i> Uniwersytet Warszawski, Wydział Fizyki
10:40 – 11:00:	PRZERWA NA KAWĘ
11.00 – 11.20:	prof. dr hab. Zbigniew Michalewicz, prezentacja: dr Stefan Kotowski <i>Samo adaptacyjne algorytmy optymalizacji inspirowane biologią.</i> Polsko Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych, Wydział Informatyki
11.20 – 11.40:	dr inż. Krzysztof Pancierz, prezentacja: mgr inż. Jarosław Szkoła <i>Inteligentne metody komputerowego wspomaganie bezinwazyjnej diagnostyki chorób krtani.</i> Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania, Instytut Informatyki Biomedycznej, Rzeszów
11.40 – 12.00:	dr inż. Olgierd Unold <i>Metodyka prognozowania efektów hodowlanych w wybranej populacji biologicznej z wykorzystaniem metod eksploracji danych.</i> Politechnika Wroclawska, Wydział Elektroniki
13.00 – 16.00:	PRZERWA OBIADOWA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2010

piątek, 3 grudnia 2010 r.

Sesja popołudniowa

<u>Przewodniczący:</u>	
16.00 – 16.30:	dr hab. inż. Krzysztof Krawiec <i>Ewolucyjne systemy uczące się w środowiskach rzeczywistych i wirtualnych.</i> Politechnika Poznańska, Wydział Informatyki i Zarządzania
16.30 – 16.50:	prof. dr hab. inż. Krzysztof Sapiecha, mgr inż. Mariusz Bedla <i>Skalowalne architektury rozproszonych magazynów obiektów. (Promotorski)</i> Politechnika Świętokrzyska, Wydział Elektrotechniki, Automatyki i Informatyki
16.50 – 17.10:	PRZERWA NA KAWĘ
17.10 – 17.30:	prof. dr hab. Franciszek Serdyński, dr Mirosław Szaban <i>Zastosowanie automatów komórkowych w kryptografii z kluczem symetrycznym. (Promotorski)</i> Instytut Informatyki, Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach
17.30 – 17.50:	prof. dr hab. inż. Jerzy Józefczyk, mgr inż. Grzegorz Filcek <i>Wspomaganie decyzji w sieciach dostaw – algorytmy rozdziału surowców z uwzględnieniem transportu. (Promotorski)</i> Politechnika Wroclawska, Wydział Informatyki i Zarządzania
18:00:	KOLACJA

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2010

sobota, 4 grudnia 2010 r.

Wycieczka – trasa do uzgodnienia z uczestnikami.

PROGRAM SEMINARIUM ZAKOPANE 2010

sobota, 4 grudnia 2010 r.

Sesja popołudniowa

<u>Przewodniczący:</u>	
16.00 – 16.30:	dr inż. Ryszard Winiarczyk, prezentacja: prof. dr hab. inż. Jerzy Klamka <i>Rozproszone środowisko analizy numerycznej dla kwantowej teorii informacji.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
16.30 – 16.50:	dr hab. inż. Tadeusz Kryszczyński, mgr inż. Jerzy Mikucki, dr inż. Marcin Leśniewski <i>Interaktywna metoda macierzowa do analizy i budowy układów optycznych.</i> Instytut Optyki Stosowanej, Warszawa Instytut Mikromechaniki i Fotoniki, Politechnika Warszawska
16.50 – 17.10:	PRZERWA NA KAWĘ
17.10 – 17.40:	dr inż. Leszek Luchowski <i>Stereowidzenie maszynowe z uwzględnieniem brył opisywanych równaniami drugiego rzędu.</i> Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN, Gliwice
18:00:	KOLACJA