

KRONIKA WYDZIAŁU ELEKTROTECHNIKI, AUTOMATYKI, INFORMATYKI I ELEKTRONIKI AGH

HABILITACJE

Dr inż. Krzysztof OPRĘDKIEWICZ
Temat: **Praktyczne sterowanie systemami dynamicznymi z widmem punktowym i parametrami przedziałowymi**

Data kolokwium habilitacyjnego: 22.10.2009 r.

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Leszek Trybus,
Politechnika Rzeszowska
prof. dr hab. inż. Stanisław Bańka, ZUT,
prof. dr hab. inż. Jerzy Kłamka,
Politechnika Śląska,
prof. dr hab. inż. Witold Byrski,
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
w Tarnowie

Dr inż. Ryszard SROKA
Temat: **Metody fuzji danych w pomiarach parametrów ruchu drogowego**

Data kolokwium habilitacyjnego: 19.3.2009 r.

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Janusz Mroczka,
Politechnika Wrocławska,
prof. dr hab. inż. Remigiusz Rak,
Politechnika Warszawska,
prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz,
AGH
prof. dr hab. inż. Tadeusz Glinka,
Politechnika Śląska

DOKTORATY

Mgr inż. Saad Khalifa DAU
Temat rozprawy doktorskiej: **Modeling of Lightning Over-voltages for the Protection of Transmission Lines by Means of Ground Wires and Surge Arresters**

obrona: 20.01.2009 r.

zatwierdzenie: 29.01.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Romuald Włodek, AGH
RECENZENCI: dr inż. inż. Jerzy Bajorek,
prof. Politechniki Rzeszowskiej
prof. dr hab. inż. Jan Rusek

Mgr inż. Maciej MALAWSKI
Temat rozprawy doktorskiej: **Component-based Methodology for Building and Running Scientific Applications on the Grid**

obrona: 20.01.2009 r.

zatwierdzenie: 29.01.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Jacek Kitowski, AGH
RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Krzysztof Zieliński, AGH
prof. dr hab. inż. Bogdan Wiszniewski,
Politechnika Gdańska
prof. Denis Caromel, University of Nice

Mgr inż. Andrzej TUTAJ
Temat rozprawy doktorskiej: **Odporne algorytmy sterowania rozproszonego**

obrona: 23.02.2009 r.

zatwierdzenie: 26.02.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Wojciech Grega, AGH
RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Wojciech Mitkowski, AGH
prof. dr hab. inż. Mieczysław Metzger,
Politechnika Śląska

Mgr inż. Janusz RYBARSKI
Temat rozprawy doktorskiej: **System decyzyjny ułatwiający wykorzystanie informacji o zjawiskach socjalno-ekonomicznych przy wyborze firm inwestujących na danym terenie**

obrona: 02.02.2009 r.

zatwierdzenie: 26.02.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, AGH
RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Ewa Dudek-Dyduch, AGH
dr hab. inż. Jacek Wołoszyn,
prof. UEK w Krakowie

Mgr inż. Andrzej WETULA
Temat rozprawy doktorskiej: **Miary wahanía napięcia w sieci elektroenergetycznej wyznaczone z zastosowaniem transformacji Hilberta**

obrona: 18.02.2009 r.

zatwierdzenie: 26.02.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. inż. Andrzej Bień, prof AGH
RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Jan Rusek, AGH
dr hab. inż. Wiesław Miczulski,
prof. Uniwersytetu Zielonogórskiego

Mgr inż. Marcin SZLOSEK
Temat rozprawy doktorskiej: **Zastosowanie sieci neuronowych do rozpoznawania zaburzeń elektromagnetycznych i pomiaru ich ilościowych wskaźników**

obrona: 20.04.2009 r.

zatwierdzenie: 23.04.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. inż. Zbigniew Hanzelka,
prof. nadzw. AGH
RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Michał Szyper, AGH
dr hab. inż. Irena Wasiak,
prof. Politechniki Łódzkiej

Mgr inż. Wojciech JANICKI

Temat rozprawy doktorskiej: **System ekspertowy jako narzędzie do usuwania błędów w dużych informatycznych systemach bankowych**

obrona: 09.04.2009 r.

zatwierdzenie: 23.04.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Ewa Dudek-Dyduch, AGH
dr hab. Paweł Lula,
prof. UEK w Krakowie

Mgr inż. Włodzimierz STEC

Temat rozprawy doktorskiej: **Metoda bezstykowego wyznaczania rezystancji cienkich warstw przewodzących**

obrona: 07.05.2009 r.

zatwierdzenie: 04.06.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. Edward Leja, prof. AGH

RECENZENCI: dr hab. inż. Włodzimierz Kalita,
prof. Politechniki Rzeszowskiej
prof. dr hab. inż. Michał Szyper, AGH

Mgr inż. Maksymilian KNAP

Temat rozprawy doktorskiej: **Badania nad nowymi algorytmami generowania drzew decyzji**

obrona: 15.06.2009 r.

zatwierdzenie: 02.07.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Ewa Dudek-Dyduch, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Edward Nawarecki, AGH
dr inż. Marian Wysocki,
prof. Politechniki Rzeszowskiej

Mgr inż. Bartosz JĘDRZEJEC

Temat rozprawy doktorskiej: **Pozyskiwanie wiedzy z dużych zbiorów danych z zastosowaniem adaptacyjnych procedur generowania zapytań**

obrona: 05.06.2009 r.

zatwierdzenie: 02.07.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Edward Nawarecki, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Edward Kaćki,
Politechnika Łódzka
dr hab. inż. Grzegorz Dobrowolski,
prof. AGH

Mgr inż. Wojciech ZABOROWSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Zastosowanie systemów agentowych we wspomaganie zarządzaniem zespołami robotów mobilnych**

obrona: 19.06.2009 r.

zatwierdzenie: 02.07.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. Krzysztof Cetnarowicz, prof. AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Robert Schaefer, AGH
dr hab. inż. Stanisław Ambroszkiewicz,
prof. IPI PAN

Mgr inż. Jerzy DOMŻAŁ

Temat rozprawy doktorskiej: **Congestion control in flow rate networks**

obrona: 29.06.2009 r.

zatwierdzenie: 02.07.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Andrzej Pach, AGH
prof. dr hab. inż. Wojciech Kabaciński,
Politechnika Poznańska

Mgr inż. Jacek KOSIŃSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Zarządzanie zasobami gridowymi z użyciem parawirtualizacji**

obrona: 16.06.2009 r.

zatwierdzenie: 02.07.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Krzysztof Zieliński, AGH

RECENZENCI: dr hab. inż. Krzysztof Cetnarowicz,
prof. AGH
prof. dr hab. inż. Adam Grzech,
Politechnika Wroclawska

Mgr inż. Bartosz BALIŚ

Temat rozprawy doktorskiej: **Monitoring of Grid Scientific Workflows**

obrona: 19.06.2009 r.

zatwierdzenie: 02.07.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Jacek Kitowski, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Krzysztof Zieliński, AGH
prof. dr hab. inż. Stanisław Kozielski,
Politechnika Śląska

Mgr Jacek ZAREMBA-ŚMIETAŃSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Badanie przydatności wybranych metod komputerowego przetwarzania obrazów tomografii perfuzyjnej w diagnostyce raka prostaty**

obrona: 19.06.2009 r.

zatwierdzenie: 02.07.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. Marek Ogiela, AGH
dr hab. inż. Robert Cierniak,
Politechnika Częstochowska

Mgr inż. Tadeusz PRZYBYŁO

Temat rozprawy doktorskiej: **Badania modelowe własności metrologicznych układu do pomiaru stężenia tlenu w gazie wydechowym z zastosowaniem czujnika elektrochemicznego**

obrona: 02.07.2009 r.

zatwierdzenie: 24.09.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Michał Szyper, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. Tadeusz Pisarkiewicz, AGH
prof. dr hab. Janusz Mrocza,
Politechnika Wroclawska

Mgr inż. Andrzej SZYMAŃSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Rate-of-service-based Routing Strategies for Optical Networks**

obrona: 07.07.2009 r.

zatwierdzenie: 24.09.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Andrzej Jajszczyk, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Zdzisław Papier, AGH
dr hab. inż. Michał Pióro,
prof. Politechniki Warszawskiej

Mgr inż. Mirosław JABŁOŃSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Metodyka zrównoleglenia algorytmów przetwarzania i analizy obrazów w systemach przepływowych**

obrona: 21.09.2009 r.

zatwierdzenie: 24.09.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. inż. Marek Gorgoń, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, AGH
prof. dr hab. inż. Marian Adamski,
Uniwersytet Zielonogórski

Mgr inż. Leszek SIWIK

Temat rozprawy doktorskiej: **Improving efficiency of evolutionary techniques for multiobject optimization – agent-based approach**

obrona: 26.10.2009 r.

zatwierdzenie: 29.10.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Edward Nawarecki, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Bogusław Filipowicz, AGH
prof. dr hab. Franciszek Sereżyński,
prof. PJWSTK

Mgr inż. Marek DŁUGOSZ

Temat rozprawy doktorskiej: **Problemy optymalizacji układów napędowych w automatyce i robotyce**

obrona: 26.10.2009 r.

zatwierdzenie: 29.10.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Wojciech Mitkowski, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Witold Byrski, AGH
prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński,
Politechnika Śląska

Mgr inż. Krzysztof RĄCZKA

Temat rozprawy doktorskiej: **Technologia wieloagentowej integracji danych w rozproszonym systemie medycznym**

obrona: 09.10.2009 r.

zatwierdzenie: 29.10.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Wiesław Wajs, AGH

RECENZENCI: dr hab. inż. Grzegorz Dobrowolski,
prof. AGH
dr hab. inż. Stanisław Ambroszkiewicz,
prof. IPI PAN

Mgr inż. Piotr MATYASIK

Temat rozprawy doktorskiej: **Modelowanie i analiza systemów wbudowanych z zastosowaniem algebry procesów XCCS**

obrona: 28.10.2009 r.

zatwierdzenie: 29.10.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. Marcin Szpyrka, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Zbigniew Huzar,
Politechnika Wrocławska
prof. dr hab. inż. Antoni Ligęza, AGH

Mgr inż. Szymon MYŚLIŃSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Rozpoznawanie obrazów dłoni za pomocą gramatyk klasy ETPL(k) w systemach wizyjnych analizy języka migowego**

obrona: 30.09.2009 r.

zatwierdzenie: 29.10.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. Mariusz Flasiński, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Marek Kurzyński,
Politechnika Wrocławska
prof. dr hab. Marek Ogiela, AGH

Mgr inż. Tomasz PEŁECH-PILICHOWSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Adaptacyjne algorytmy detekcji zdarzeń w szeregach czasowych**

obrona: 19.11.2009 r.

zatwierdzenie: 26.11.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Jan Duda, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Edward Nawarecki, AGH
prof. dr hab. inż. Adam Grzech,
Politechnika Wrocławska

Mgr inż. Sławomir ZIELIŃSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Architecture of a Framework for Dynamic, Semantics Based Deployment of Overlay Networks in Peer-to-Peer Environments**

obrona: 24.11.2009 r.

zatwierdzenie: 26.11.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Krzysztof Zieliński, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Jacek Kitowski, AGH
prof. dr hab. inż. Wojciech Cellary,
Politechnika Poznańska

Mgr inż. Andrzej SKALSKI

Temat rozprawy doktorskiej: **Segmentacja 3D danych medycznych pochodzących z tomografii komputerowej oraz endoskopowych zapisów wideo**

obrona: 29.10.2009 r.

zatwierdzenie: 26.11.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Tomasz Zieliński, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz, AGH
dr hab. inż. Michał Strzelecki,
prof. Politechniki Łódzkiej

Mgr inż. Tomasz ROŻEN

Temat rozprawy doktorskiej: **Implementacje algorytmów oddziałujących cząstek naprocesorach masywnie wielopotokowych**

obrona: 15.12.2009 r.

zatwierdzenie: 17.12.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. inż. Krzysztof Boryczko,
prof. AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Jacek Kitowski,
AGH
dr hab. inż. Marek Tudruj,
prof. PJWSTK

Mgr inż. Piotr BURNOS

Temat rozprawy doktorskiej: **Autokalibracja systemów ważących pojazdy samochodowe w ruchu oraz analiza i korekcja wpływu temperatury na wynik ważenia**

obrona: 15.12.2009 r.

zatwierdzenie: 17.12.2009 r.

PROMOTOR: prof. dr hab. inż. Janusz Gajda, AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Adam Kowalewski,
AGH
prof. dr hab. inż. Remigiusz Rak,
Politechnika Warszawska

Mgr inż. Michał RAD

Temat rozprawy doktorskiej: **Diagnostyka wirnika maszyn indukcyjnych z wykorzystaniem analizy falkowej i układów uczących się**

obrona: 04.12.2009 r.

zatwierdzenie: 17.12.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. inż. Witold Rams, prof. AGH

RECENZENCI: prof. dr hab. inż. Marian Noga, AGH
dr hab. inż. Lesław Gołębiowski,
prof. Politechniki Rzeszowskiej

Mgr inż. Paweł KMIOTEK

Temat rozprawy doktorskiej: **Zastosowanie fuzji wielosensorycznej w percepcji otoczenia i autonomicznej nawigacji pojazdu w środowisku miejskim**

obrona: 07.12.2009 r.

zatwierdzenie: 17.12.2009 r.

PROMOTOR: dr hab. inż. Krzysztof Cetnarowicz,
prof. AGH

RECENZENCI: prof. Jean-Charles Noyer,
Univ. Lille Nord-de-France
prof. Olivier Colot,
Université des Sciences et Technologies
de Lille