

Program Warsztatów

Środa 4 czerwca 2014

15.00 Otwarcie Warsztatów

15.10 – 16.10 Sesja plenarna – sala A

Przew. T. Lagoda, M. Łukaniszyn

S. Brol – Kiedy samochody będą poruszać się samoczynnie
M. Szmajda – Mikrokontrolery o ultra niskim poborze energii

16.30 – 18.00 Sesja Ia – sala A

Przew. A. Cichoń, D. Zmarzły

I. Urbaniec – *Emisja świetlna wyladowań elektrycznych występujących na powierzchniach dielektryków nieorganicznych (o)*
L. Nagi – *Badanie promieniowania wysokoenergetycznego generowanego przez wyladowania niezupełne (o)*

P. Fedorowicz – *Możliwości rozpoznawania form wyladowań niezupełnych występujących w powietrzu w polach silnie niejednostajnych (o)*

P. Graca – *Analiza pracy aktywnego osiowego łożyska magnetycznego z wykorzystaniem metody polowo-obwodowej (o, EFS)*

A. Tiszbierk – *Algorytm Quine'a – Mc Cluskeya minimalizacji interakcyjnych wielowartościowych funkcji logicznych i jego zastosowanie w optymalizacji decyzyjnej układów automatyki i sterowania (o)*

16.30 – 18.00 Sesja Ib – sala B

Przew. G. Gasiak, W. Tic

S. Pochwała – *Wpływ zaburzenia strugi na charakterystyki przepływomierzy uśredniających ciśnienia dynamiczne (z)*

M. Böhm – *Wyznaczanie trwałości materiałów metodą spektralną z uwzględnieniem składowej statycznej (z, EFS)*

R. Owiński – *Badania zmęczeniowe materiałów konstrukcyjnych przy wymuszeniu dynamicznym (o, EFS)*

18.15–19.30 I sesja plakatowa dla doktorantów Wydziałów: Elektrotechniki, Automatyki i Inf. oraz Budownictwa - sala A

Przew. M. Łukaniszyn, W. Tarczyński

P. Berger, P. Bobra, M. Czabak, K. Gozarska, K. Jurkowski, A. Kaleta, M. Koziol, M. Lasar, M. Machaczek, R. Pierzga, T. Przybyła, P. Woźnica

(Uwaga: Plakaty należy wyeksponować przed godz. 15.00 w Sali A)

18.15–19.30 I sesja plakatowa dla doktorantów Wydziału Mechanicznego - sala B

Przew. A. Niesłony, R. Ulbrich

M. Bogdan-Chudy, A. Bok, E. Böhm, R. Chudy, I. Czabak-Górska, B. Czapla, R. Czok, J. Dratwa, S. Gasiński, G. Giewanowicz, W. Kusek, A. Landwójtowicz, K. Malek, A. Materac, M. Mironowicz, K. Niezgodą, P. Stasiuk, A. Trofimowicz, I. Zagaj

(Uwaga: Plakaty należy wyeksponować przed godz. 15.00 w Sali B)

Czwartek 5 czerwca 2014

9.00 – 10.00 Sesja plenarna – sala A

Przew. M. Jagiela, A. Rak

D. Bęben – *Wpływ obciążeń ruchomych na przepusty ze stalowych blach falistych*

10.15 – 11.45 Sesja IIa – sala A

Przew. M. Jagiela, Z. Plutecki

P. Sattler – *Modelowanie procesu projektowania i symulacja warunków pracy małych turbin wiatrowych (o, EFS)*

K. Ryszyk – *Projektowanie procesu produkcji suchego węgla brunatnego z wykorzystaniem modelowania wymiany ciepła i masy w suszarni fluidalnej (o)*

M. Krawczuk – *Wielokryterialna optymalizacja globalna w zastosowaniu do rozwiązywania złożonych problemów planowania produkcji (o)*

10.15 – 11.45 Sesja IIb – sala B

Przew. A. Niesłony, D. Rozumek

D. Krzyżak – *Zastosowanie metod nielokalnych w szacowaniu trwałości zmęczeniowej elementów z karbem (o, EFS)*

S. Kamiński – *Wpływ kulowania na trwałość zmęczeniową stali*

M. Kowalski – *Zjawiska degradacyjne w bimetalu stal-tytan przy obciążeniach cyklicznych (z, EFS)*

F. Żok – *Wykorzystanie energii wybuchu do wytwarzania układu platerów na bazie stali i metali reaktywnych z zastosowaniem technologicznej warstwy pośredniej (EFS)*

12.00 – 13.45 Sesja IIIa – sala A

Przew. M. Łukaniszyn, S. Zator

R. Wienc – *Wielowymiarowe sterowanie predykcyjne oczyszczalnią ścieków opartą na technologii SBR (o)*

P. Majewski – *Zwiększenie przepustowości bezprzewodowej transmisji danych z wykorzystaniem inwersji niekwadratowych macierzy wielomianowych (o)*

A. Bryniarska – *Inteligentne wyszukiwanie wiedzy diagnostycznej wykorzystujące rozmytą logikę opisową (z, EFS)*

P. Michalski – *Identyfikacja oraz rekonstrukcja elementów rurowych w instalacjach przemysłowych na potrzeby inwentaryzacji (z, EFS)*

12.00 – 13.45 Sesja IIIb – sala B

Przew. B. Dobrowolski, A. Karolczuk

E. Piecyk – *Badania nad wykorzystaniem kompostu produkowanego z organicznej frakcji odpadów komunalnych jako stymulatora wzrostu roślin (EFS)*

K. Skoczowska – *Analiza ruchu wypełnienia monodispersyjnego w aparacie bębnowym (o, EFS)*

E. Skotnicka – *Kształtowanie geometrii dysz ssących dla podciśnieniowego transportu pneumatycznego (z)*

A. Brandt – *Przepływ pierścieniowy mieszaniny wielofazowej w rurach aparatów cienkowarstwowych (z)*

14.00 – 15.00 - obiad

15.45 – 17.00 Sesja IVa – sala A

Przewodniczący: K. Latawiec, W. Tarczyński

P. Mynarek – *Thermal model of electrical machine with winding homogenization (EFS)*

R. Gasz – *An assessment of the lattice structure using image processing methods (EFS)*

L. Grzesik – *Model symulacyjny panelu fotowoltaicznego (EFS)*

P. Rozehnal, M. Horinek – Referat gości z Czech

15.45 – 17.00 Sesja IVb – sala B

Konsultacje naukowe doktorantów Wydziału Mechanicznego

17.30 – 19.00 II sesja plakatowa dla doktorantów Wydziałów: Elektrotechniki, Automatyki i Inf. oraz Budownictwa - sala A

Przewodniczący: D. Bęben, K. Tomczewski

W. Czuczvara, M. Gałka, J. Gwóźdź, M. Krawiec, S. Przewoźnik, P. Schneider, K. Szymaniec, M. Tatar, M. Wilczek,
(Uwaga: Plakaty należy wyeksponować przed godz. 15.00 w Sali A)

17.30 – 19.00 II sesja plakatowa dla doktorantów Wydziału Mechanicznego – sala B

Przewodniczący: S. Brol, G. Gasiak

S. Faszynka, D. Gąsior, M. Haberecht, J. Kuterasińska, D. Lachowicz, W. Ledwoń, J. Lewandowski, E. Marcisz, G. Misiura, P. Mróz, P. Pijarowski, E. Podgórn, P. Polaczek, K. Prażmowski, J. Ryschka, I. Szmolke, E. Szurgacz, M. Szymaniec, B. Tomaszewska, I. Wardach, S. Wacław, K. Woźnica, P. Zgolak

(Uwaga: Plakaty należy wyeksponować przed godz. 15.00 w Sali B)

19.30 – Uroczysta kolacja

Piątek 6 czerwca 2014

9.00 – 9.45 Sesja Plenarna – sala A

Przewodniczący: L. Nawrocki, J. Sadecki

G. Stankiewicz, P. Sterniuk – Jak zarobić na badaniach naukowych

10.00 – 12.00 Sesja Va – sala A

Przewodniczący: K. Macek-Kamińska, S. Szymaniec

K. Franczok – *A petri net based control method for concurrent and sequential processes in a storehouse*

M. Kawalerowicz – *Robotouch – building the mobile software testing device*

M. Klimowski – *Ocena skuteczności badań diagnostycznych napędów przemysłowych w oparciu o pomiary i analizę sygnału drganiowego (EFS)*

T. Pyka – *Analiza wpływu kola swobodnego w robocie mobilnym trójkołowym w trakcie realizacji zadania logistycznego (EFS)*

10.00 – 12.00 Sesja Vb – sala B

Przewodniczący: L. Nawrocki, S. Witeczak

G. Wałowski – *Hydrodynamika przepływu gazu przez złożę porowate (z-EFS)*

L. Sobonkiewicz – *Transport zawieszin wysokoskoncentrowanych*

M. Wasilewski – *Optymalizacja konstrukcji cyklonów pierwszego stopnia instalacji wypalania klinkieru (z)*

E. Polańczyk – *Pożyteczne mikroorganizmy w zintegrowanej uprawie rzepaku*

Ż. Pruska – *Wykorzystanie pożytecznych mikroorganizmów w redukcji szkodliwych gazów i odorów*

K. Wojtkiewicz – *Metoda reprezentacji procesów produkcyjnych*

12.00 Zamknięcie Warsztatów

Uwagi:

1. Czas wygłaszania referatów związanych z otwarciem (o) lub zamknięciem (z) przewodu doktorskiego nie może przekroczyć 20 minut. W obradach obowiązkowo powinien uczestniczyć opiekun/promotor doktoranta.
2. Czas wygłaszania referatów niezwiązanych z otwarciem/zamknięciem przewodu doktorskiego nie może przekroczyć 10 minut.
3. Sesje plakatowe będą poprzedzone krótkimi (max. 3 minuty) prezentacjami multimedialnymi. Wymiary plakatu nie powinny przekroczyć formatu A1.
4. Prezentacje multimedialne należy przygotować w programie PowerPoint i zapisać w formacie wersji MS Office 97-2003 oraz zainstalować na komputerze przed rozpoczęciem sesji.

Komitet Naukowy Warsztatów

Tadeusz Łagoda – przewodniczący

Stefania Grzeszczyk – wiceprzewodnicząca

Marian Łukaniszyn – wiceprzewodniczący

Andrzej Augustynowicz

Gabriel Filipczak

Gerhard Bartodziej

Paweł Frącz

Peter Bilik

Maksymilian Gajek

Tomasz Boczar

Grzegorz Gasiak

Andrzej Cichoń

Lechosław Grabowski

Sebastian Brol

Wit Grzesik

Bolesław Dobrowolski

Piotr Górski

Jerzy Duda

Jerzy Hapanowicz

Wojciech Hunek

Mariusz Jagiela

Aleksander Karolczuk

Barbara Kaszowska

Ludvik Koval

Anna Król

Krzysztof Latawiec

Marcin Lorenc

Krystyna Macek – Kamińska

Edward Małek

Jarosław Mamala

Lech Nawrocki

Adam Niesłony

Piotr Niesłony

Piotr Obracaj

Marian Partyka

Henryk Paul

Zbigniew Perkowski

Zbigniew Plutecki

Janusz Pospolita

Adam Rak

Ryszard Rojek

Dariusz Rozumek

Mariusz Rząsa

Waldemar Skomudek

Jerzy Skubis

Norbert Szmolke

Katarzyna Szwedziak

Sławomir Szymaniec

Wiesław Tarczyński

Wilhelm Tic

Krzysztof Tomczewski

Bronisław Tomczuk

Roman Ulbrich

Anna Walaszek – Babiszewska

Stanisław Witeczak

Stefan Wolny

Jerzy Wyrwał

Sławomir Zator

Zbigniew Zembaty

Dariusz Zmarzły

Komitet Organizacyjny Warsztatów

Stanisław Witeczak – przewodniczący

Mariusz Jagiela – wiceprzewodniczący

Jerzy Wyrwał – wiceprzewodniczący

Mariusz Czabak

Marcin Kamiński

Roman Doga

Ewa Marcisz

Hanna W. Fedczenko

Regina Obrocka

Rafał Gasz

Katarzyna Pazdan

Karolina Gozarska

Michał Podpora

Krzysztof Górecki

Izabela Wardach

Łukasz Grzesik

Małgorzata Zmarlak

Agnieszka Jaworska

Miejsce odbywania Warsztatów

OSW „Chrobry” – Pokrzywna 69

www.hotel-chrobry.pl

Ważne terminy

Zakwaterowanie

04.06.2014. od godz. 11.30

Posiłki

Śniadanie 8.00 – 8.45

Obiad 14.00 – 15.00

Kolacja 19.30

Pierwszy posiłek – obiad w dniu 04.06.2014

Ostatni posiłek – obiad w dniu 06.06.2014

Wyjazd uczestników

06.06.2014 do godz. 15.00

Oznaczenia (*) przy referatach związane są z:

(o) – otwarciem przewodu doktorskiego,

(z) – zamknięciem przewodu doktorskiego,

(EFS) – postępami w pracy naukowej z tytułu udziału w projekcie stypendialnym finansowanym z Europejskiego Funduszu Społecznego.



VIII ŚRODOWISKOWE WARSZTATY DOKTORANTÓW POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

pod patronatem JM Rektora
prof. dra hab. inż. Marka Tukiendorfa

Opole – Pokrzywna
4 – 6 VI 2014



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

