

Program Warsztatów

Wtorek 25 września 2018

10.30 Otwarcie Warsztatów

10.40 – 11.30 Sesja plenarna – sala A

Przewodniczący: **M. Lukaniszyn, J. Pospolita**

T. Lagoda – *Procedury prowadzenia przewodów doktorskich w świetle zmian w ustawie "Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce"*

A. Król – *Cele i zadania Centrum Projektowego Fraunhofera dla Zaawansowanych Technologii Lekkich*

11.45 – 13.30 Sesja I

Przewodniczący: **R. Ulbrich, K. Tomczewski**

E. Böhm – *Model kumulacji uszkodzeń zmęczeniowych z uwzględnieniem sekwencji cykli obciążeń (z)*

A. Lagoda – *Analiza wytrzymałościowa wybranych połączeń w protetyce stomatologicznej (z)*

A. Różańska - *Wizualizacja i klasyfikacja emocji dla robotów humanoidalnych z wykorzystaniem metod analizy dźwięku i obrazu (w)*

P. Szywański - *Sterowanie zdecentralizowaną siecią beczłogowych jednostek latających (w)*

14.00 – 15.00 - obiad

15.15 – 16.45 Sesja II

Przewodniczący: **S. Witzak, M. Lukaniszyn**

Ł. Miszuda - *Pomiar pola elektromagnetycznego przy wykorzystaniu platformy latającej (w)*

O. Gudzenko - *Metody syntezy sterowania dla realizacji agresywnych manewrów quadcoptera*

P. Niemiec – *Termogravimetryczna ocena oddziaływania dodatku katalitycznego na proces spalania pedetu drzewnego*

K. Kozioł - *Implementation of parallel computing in calculation of the Grunwald-Letnikov fractional-order difference*

17.15 – 18.30 Sesja plakatowa I

Przewodniczący: **A. Nieslony, M. Wrzuszczak**

B. Bzowski, M. Dołęgowski, D. Drabik, A. Grzona, K. Hennek, A. Ilnicki, G. Janus, K. Jarosz, A. Nosol, J. Nowak, P. Okoń, A. Olczak, J. Osuchowski, A. Patyna, M. Pawlita-Posmyk, P. Piekłny, K. Rogowski, A. Różańska, A. Szegda, A. Szydłowska, D. Weber,

(Uwaga: Plakaty należy wyeksponować przed godz. 15.00)

19.00 – Uroczysta kolacja

Środa 26 września 2018

10.00 – 12.00 Sesja III

Przewodniczący: **T. Lagoda, K. Bartecki**

M. Więckiewicz – *Kształtowanie struktury geometrycznej powierzchni podczas wykończeniowej obróbki frezem kulistym (w)*

M. Chyliński – *Metody analiz cyfrowego przetwarzania sygnałów stosowanych do wyodrębnienia częstości oddechowej z sygnału EKG (w)*

T. Feliks – *Minimum-energy perfect control for LTI MIMO systems described in the discrete-time state-space framework (w)*

M. Krok – *Bezbiegunowe sterowanie perfekcyjne liniowymi niekwadratowymi obiektami opisanymi w przestrzeni stanu (w)*

D. Agrest – *Badanie efektu skali w modyfikowanym odcinku pomiarowym próbki podczas zginania obrotowego*

12.15 – 13.45 Sesja plakatowa II

Przewodniczący: **P. Nieslony, R. Stanisławski**

T. Dočekal – Š. Ožana, R. Gabor, J. Giera, M. Golembiovský, M. Gryszpiński, D. Jancarczyk, R. Jaroš - R. Martinek, M. Kaszubska, Sz. Kolodziej, M. Konieczny, M. Kulik, P. Löschner, D. Masłowski, K. Mizerna, J. Moczko, P. Szpulak, J. Suchan, A. Śliwiński, T. Turba, S. Wawrzyniak

(Uwaga: Plakaty należy wyeksponować przed godz. 10.00)

14.00 – 15.00 - obiad

15.15 – 17.15 Sesja IV

Przewodniczący: **M. Wzorek, R. Beniak**

E. Boronowska – *Analiza wraz z oceną możliwości wzrostu efektywności energetycznej na wybranym przykładzie procesu produkcyjnego (w)*

P. Korasiak – *Sterowanie inwertera w systemach termogeneratorów energii elektrycznej z wykorzystaniem zaawansowanych metod cyfrowego przetwarzania sygnałów (w)*

D. Jancarczy – *Badanie sygnałów niskiej częstotliwości emitowanych pracą transformatorów elektroenergetycznych (w)*

M. Napieraj – *Jaki wpływ na drgania mostu ma ruch pojazdów samochodowych*

W. Kalus – *Wpływ zmian warunków pracy padów elektroadhezyjnych na moment trzymający siły elektroadhezyjnej*

17.15 Zamknięcie warsztatów

Uwagi:

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



Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Interreg V-A Republika Czeska – Polska 2014-2020

Komitet Naukowy Warsztatów

Janusz Pospolita – przewodniczący
Tomasz Boczar – wiceprzewodniczący
Zbigniew Zembaty – wiceprzewodniczący

Andrzej Augustynowicz	Piotr Niesłony
Krzysztof Bartecki	Marian Partyka
Ryszard Bartnik	Mariusz Pelc
Marian Bartoszuk	Zbigniew Perkowski
Ryszard Beniak	Zbigniew Plutecki
Damian Bęben	Adam Rak
Sebastian Brol	Ryszard Rojek
Andrzej Cichoń	Dariusz Rozumek
Krzystian Czernek	Mariusz Rząsa
Bolesław Dobrowolski	Jan Sadecki
Roman Dyga	Waldemar Skomudek
Grzegorz Gasiak	Jerzy Skubis
Wit Grzesik	Rafał Stanisławski
Stefania Grzeszczyk	Jadwiga Świrska-Perkowska
Piotr Górski	Mirosław Szmajda
Jerzy Hapanowicz	Norbert Szmolke
Wojciech Hunek	Katarzyna Szwedziak
Mariusz Jagiela	Sławomir Szymaniec
Elżbieta Janowska-Renkas	Wiesław Tarczyński
Barbara Kaszowska	Wilhelm Tic
Anna Król	Krzysztof Tomczewski
Grzegorz Królczyk	Michał Tomaszewski
Jan Kubik	Bronisław Tomczuk
Ewa Kulińska	Roman Ulbrich
Cyprian T. Lachowicz	Andrzej Waındok
Krzysztof Latawiec	Stanisław Witeczak
Marcin Lorenc	Stefan Wolny
Tadeusz Łagoda	Jerzy Wyrwał
Marian Łukaniszyn	Małgorzata Wzorek
Krzystyna Macek-	Sławomir Zator
Kamińska	Krzysztof Zatwarnicki
Joanna Małecka	Maciej Zdanowski
Jarosław Mamala	Dariusz Zmarzły
Mirosław Mrzygłód	Jarosław Zygarlicki
Adam Niesłony	

Komitet Organizacyjny Warsztatów

Roman Dyga - przewodniczący
Mariusz Jagiela – wiceprzewodniczący
Jadwiga Świrska-Perkowska – wiceprzewodnicząca
Stanisław Witeczak – wiceprzewodniczący

Aleksandra Grzona	Grzegorz Robak
Marcin Kamiński	Jan Sadecki
Paweł Michalski	Adriana Sokulska
Mirosław Lasar	Agnieszka Szegda
Monika Pawlita-Posmyk	Michał Tomaszewski
Justyna Pilawka	Tomasz Turba
Michał Podpora	Małgorzata Zmarlak

Miejsce odbywania Warsztatów

Hotel Gorzelanny, Pokrzywna 76
<http://www.gorzelanny.pl>

Ważne terminy:

Zakwaterowanie

25.09.2018 od godz. 9.00 – 26.05.2017 do godz. 16.00

Posiłki

Śniadanie 8.00 – 8.45

Obiad 14.00 – 15.00

Kolacja 19.00

Przerwy kawowe – pomiędzy sesjami

Oznaczenia (*) przy referatach związane są z:

(w) – wszczęciem przewodu doktorskiego,

(z) – zamknięciem przewodu doktorskiego,



XII ŚRODOWISKOWE WARSZTATY DOKTORANTÓW POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

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

Opole – Pokrzywna
25 – 26 IX 2018