

Program Warsztatów

Środa 15 czerwca 2016

15.00 Otwarcie Warsztatów

15.10 – 16.00 Sesja plenarna – sala A

Przewodniczący: **M. Łukaniszyn, T. Łagoda**

A. Materac – 10 lat Samorządu Doktorantów Politechniki Opolskiej

M. Mrzygłód – Optymalizacja topologiczna konstrukcji z ograniczeniami zmęczeniowymi

16.15 – 17.45 Sesja Ia – sala A

Przewodniczący: **A. Gasiak, J. Pospolita**

S. Kamiński – Trwałość zmęczeniowa stalowych elementów poddanych śrutowaniu strumieniowemu (z)

D. Krzyżak – Zastosowanie metod nielokalnych przy wyznaczaniu trwałości zmęczeniowej elementów z karbem (z)

R. Owiński – Badania zmęczeniowe materiałów konstrukcyjnych pod wpływem wymuszenia dynamicznego (z)

16.15 – 17.45 Sesja Ib – sala B

Przewodniczący: **P. Frącz, K. Latawiec**

T. Turba – Optyczne widma emisyjne wyladowań elektrycznych występujące w powietrzu w układach izolacyjnych z przegrodami wykonanymi na bazie celulozy (w)

P. Berger – Zastosowanie dyskretnej transformaty falkowej do wykrywania zmian grubości styków podobciążeniowych przelazników zaczepów (z)

L. Nagi – Analiza promieniowania jonizującego generowanego przez wyladowania niezupełne (z)

18.15 – 19.30 Sesja plakatowa Ia – sala A

Przewodniczący: **G. Królczyk, A. Rak**

D. Antczak, M. Bogdan-Chudy, E. Böhm, R. Chudy, D. Drabik, K. Jarosz, J. Koziarska, D. Krogulec, J. Kuterasińska, W. Ledwoń, P. Löschner, M. Łagoda, K. Malek, A. Materac, A. Nosol, A. Patyna, M. Pawlita-Posmyk, E. Podgórní, A. Sowa-Watrak

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

18.15 – 19.30 Sesja plakatowa Ib – sala B

Przewodniczący: **J. Sadecki, K. Zatwarnicki**

M. Dołęgowski, W. Fedak, R. Gabor, M. Jodłowiec, S. Kołodziej, M. Krok, P. Książczyńska, M. Kunicki, A. Olczak, J. Osuchowski, T. Stach, S. Szymocha, D. Świerczyńska, K. Wojtkiewicz, P. Woźnica

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

Czwartek 16 czerwca 2016

9.00 – 10.00 Sesja plenarna – sala A

Przewodniczący: **P. Niesłony, R. Ulbrich**

J. Schenk – Doświadczenia w zakresie współpracy nauki z przemysłem na przykładzie własnych doświadczeń.

G. Królczyk – Metrologia powierzchni w kontekście kształtowania cech funkcjonalnych powierzchni technologicznych

10.15 – 11.45 Sesja IIa – sala A

Przewodniczący: **K. Czernek, J. Mamala**

S. Faszynka – Wpływ asymetrii cyklu oraz koncentratora naprężenia na rozwój pęknięć zmęczeniowych przy zginaniu ze skręcaniem (z)

J. Lewandowski – Wpływ obciążenia oraz obróbki cieplnej na rozwój pęknięć zmęczeniowych w spoinach pachwinowych przy zginaniu ze skręcaniem (w)

E. Marcisz – Wpływ obciążenia i kształtu próbki na trwałość zmęczeniową przy zginaniu (z)

10.15 – 11.45 Sesja IIb – sala B

Przewodniczący: **W. Hunek, W. Tarczyński**

W. Czuczvara – Analiza zastosowania różnic przedniej i wstecznej w modelowaniu układów frakcyjnych z wykorzystaniem różnicy frakcyjnej Grunwalda-Letnikova (w)

N. Kashpruk – Badania porównawcze modeli statystycznych i obliczeń miękkich identyfikacji ciągów czasowych i prognoz (w)

M. Nitsche – Identyfikacja kotła małej mocy opalanego peletem drzewnym dla celów sterowania (z)

12.15 – 13.45 Sesja IIIa – sala A

Przewodniczący: **M. Bartoszek, M. Mrzygłód**

A. Guźda – Poprawa efektywności pracy pompy ciepła ze zintegrowanym zasobnikiem wodnym (w)

A. Ilnicki – Optymalizacja konstrukcji silnika pneumatycznego w celu poprawy jego sprawności (w)

M. Najwer – Ocena wpływu obróbki cieplnej oraz przeróbki plastycznej na charakterystyki mechaniczne i wytrzymałościowe oraz skrawalność plateru aluminium-tytan (w)

12.15 – 13.45 Sesja IIIb – sala B

Przewodniczący: **A. Cichoń, J. Skubis**

S. Krzewiński – Widma emisyjne wyladowań ulotowych generowanych w modelach linii elektroenergetycznych (z)

S. Fedczuk – Zastosowanie rozproszonego algorytmu genetycznego w dynamicznym problemie marszrutyzacji

P. Strzelczyk – Adaptacyjny system wymiany informacji w rozproszonych układach sterowania (w)

14.00 – 15.00 - obiad

15.30 – 16.45 Sesja IVa – sala A

Przewodniczący: **A. Król, D. Rozumek**

R. Czok – Możliwości odzysku energii podczas pracy wózka widłowego

A. Landwójtowicz – Modelowanie emisji związków azotowych w strefie ujęcia „Grotowice”

P. Mróz – System sterowania pneumatyczno-hydrauliczną jednostką napędową

E. Szurgacz – Wpływ stopnia sprężania na wskaźniki pracy silnika spalinowego o zapłonie iskrowym w warunkach ustalonych (w)

15.30 – 16.45 Sesja IVb – sala B

Przewodniczący: **M. Tomaszewski, K. Tomczewski**

O. Gudzenko – Metody syntezy sterowania dla realizacji agresywnych manewrów quadcoptera (w)

A. Śliwiński – Badania możliwości rozpoznawania komend głosowych w prostych układach sterowania

P. Piekielny – Modelowanie i weryfikacja pomiarowa dynamiki akceleratora szynowego (w)

17.15 – 18.30 Sesja plakatowa IIa – sala A

Przewodniczący: **N. Szmolke, Z. Perkowski**

A. Bułka, P. Bylicki, M. Czabak, I. Czabak-Górska, W. Gancarski, M. Haberecht, K. Jurowski, A. Kaleta, L. Król, G. Kwiatkowski, M. Lenkiewicz, A. Malek, T. Maleska, M. Marcinkowski, D. Masłowski, P. Pijarowski, K. Skoczowska, J. Sroka, M. Tatara

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

17.15 – 18.30 Sesja plakatowa IIb – sala B

Przewodniczący: **B. Kaszowska, S. Szymaniec**

E. Boronowska, M. Gafek, J. Gwóźdź, K. Hennek, M. Koziół, M. Krawiec, M. Machaczek, A. Ostaszewska-Smykała, K. Rogowski, A. Różańska, P. Rydlik, K. Smykała, A. Szegda, K. Szymaniec, A. Tiszberek, P. Winiarski, M. Zoworka

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

19.00 – Uroczysta kolacja

Piątek 17 czerwca 2016

9.00 – 9.45 – Sesja Plenarna – sala A

Przewodniczący: **E. Kulińska, Z. Zembaty**

T. Załęzny – *Komercjalizacja pomysłów naukowo-biznesowych. Park Naukowo-Technologiczny w Opolu*

10.00 – 12.00 Sesja Va – sala A

Przewodniczący: **G. Gasiak, J. Świrski-Perkowska**

D. Agrest – *Badanie efektu skali poprzez modyfikację odcinka pomiarowego (w)*

P. Bońkowski – *Nieliniowa analiza komina żelbetowego pod obciążeniem sejsmicznym z uwzględnieniem wstępnego pochyleń*

M. Jurkiewicz – *Analiza numeryczna prętowych kopuł sferycznych*

K. Mizerna – *Wpływ wybranych czynników i procesów na poziom wymywania metali ciężkich z odpadów*

10.00 – 12.00 sesja Vb – sala B

Przewodniczący: **R. Stanisławski, A. Walaszek-Babiszewska**

A. Kulik – *Wykorzystanie czujników optycznych w diagnostyce układu izolacyjnego transformatorów dużej mocy (w)*

M. Kulik – *Układ przetwarzania energii drgań mechanicznych w energię elektryczną z nieliniowym rezonans parametrycznym (w)*

J. Zawadzki – *SDR systems analysis it's applications and an attempt to predict further expansion*

12.00 Zamknięcie warsztatów

Uwagi:

1. Czas wygłoszenia 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 wygłoszenia 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 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

Marian Bartoszek

Ryszard Beniak

Petr Bilik

Tomasz Boczar

Sebastian Broł

Andrzej Cichoń

Bolesław Dobrowolski

Jerzy Duda

Gabriel Filipczak

Paweł Frącz

Grzegorz Gasiak

Lechosław Grabowski

Wit Grzesik

Piotr Górski

Jerzy Hapanowicz

Wojciech Hunek

Mariusz Jagieła

Elżbieta Janowska-Renkas

Aleksander Karolczuk

Barbara Kaszowska

Ludvik Koval

Anna Król

Jan Kubik

Ewa Kulińska

Cyprian T. Lachowicz

Krzysztof Latawiec

Marcin Lorenc

Krystyna Macek-

Kamińska

Edward Małek

Jarosław Mamala

Adam Niesłony

Piotr Niesłony

Piotr Obracaj

Marian Partyka

Henryk Paul

Mariusz Pelc

Zbigniew Perkowski

Zbigniew Plutecki

Janusz Pospolita

Adam Rak

Ryszard Rojek

Dariusz Rozumek

Mariusz Rząsa

Jan Sadecki

Waldemar Skomudek

Jerzy Skubis

Rafał Stanisławski

Mirosław Szmajda

Norbert Szmolke

Katarzyna Szwedziak

Sławomir Szymaniec

Wiesław Tarczyński

Wilhelm Tie

Michał Tomaszewski

Krzysztof Tomczewski

Bronisław Tomczuk

Roman Ulbrich

Andrzej Waindok

Anna Walaszek-

Babiszewska

Stanisław Witczak

Stefan Wolny

Jerzy Wyrwał

Małgorzata Wzorek

Sławomir Zator

Krzysztof Zatrwnicki

Zbigniew Zembaty

Dariusz Zmarzły

Jarosław Zygarlicki

Jan Żmuda

Komitet Organizacyjny Warsztatów

Stanisław Witczak - przewodniczący

Krzystian Czernek – wiceprzewodniczący

Mariusz Jagieła – wiceprzewodniczący

Jadwiga Świrski-Perkowska – wiceprzewodniczący

Mariusz Czabak

Roman Dya

Hanna W. Fedczenko

Krzystian Małek

Agnieszka Materac

Regina Obrocka

Katarzyna Pazdan

Michał Podpora

Jan Sadecki

Sławomir Szymocha

Tomasz Turba

Ireneusz Urbaniec

Małgorzata Zmarlak

Miejsce odbywania Warsztatów

Hotel Gorzelanny, Hotel Carina, Pokrzywna 76

<http://www.gorzelanny.pl>

Ważne terminy

Zakwaterowanie

15.06.2016 od godz. 11.30

Posiłki

Sniadanie 8.00 – 8.45

Obiad 14.00 – 15.00

Kolacja 19.30 (środa), 19.00 (czwartek)

Pierwszy posiłek – obiad w dniu 15.06.2016

Ostatni posiłek – obiad w dniu 17.06.2016

Wyjazd uczestników

17.06.2015 do godz. 15.00

Oznaczenia () przy referatach związane są z:*

(w) – wszczęciem przewodu doktorskiego,

(z) – zamknięciem przewodu doktorskiego,



X ŚRODOWISKOWE WARSZTATY DOKTORANTÓW POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

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

Opole – Pokrzywna
15 – 17 VI 2016