

PROGRAM

XIII KONFERENCJI NAUKOWEJ SYSTEMY WSPOMAGANIA W INŻYNIERII PRODUKCJI

**7-10 WRZEŚNIA 2016 R.
WISŁA**

Organizatorzy Konferencji:



Instytut Inżynierii Produkcji
Wydział Organizacji i Zarządzania
Politechnika Śląska, Polska

Katedra Technologii i Inżynierii Jakości
Wydział Inżynierii
SPU w Nitrze, Słowacja



Komitet Naukowy

Prof. dr hab. inż. Jan KAŻMIERCZAK - Politechnika Śląska - **Przewodniczący**
Dr hab. inż. Witold BIAŁY, prof. PolSI - Politechnika Śląska - **Sekretarz Naukowy**

Prof. dr hab. inż. Zbigniew BANASZAK - Politechnika Warszawska
Prof. dr hab. inż. Wojciech BATKO - Akademia Górniczo-Hutnicza
Dr hab. inż. Jarosław BRODNY, prof. PolSI - Politechnika Śląska
Prof. dr hab. inż. Andrzej CHOCHOWSKI - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
Prof. dr hab. inż. Magdalena GRACZYK - Uniwersytet Zielonogórski
Prof. dr hab. inż. Adam HAMROL - Politechnika Poznańska
Dr hab. inż. Zofia JÓŹWIAK, prof. AM - Akademia Morska w Szczecinie
Prof. ing. Josef JURMAN, CSc - Vysoká škola báňská Technická univerzita Ostrava
Prof. dr hab. inż. Ryszard KNOSALA - Politechnika Opolska
Prof. dr hab. inż. Józef KUCZMASZEWSKI - Politechnika Lubelska
Dr hab. inż. Mariusz LIGARSKI - Politechnika Śląska
Dr hab. inż. Zbigniew MATUSZAK, prof. AM - Akademia Morska w Szczecinie
Prof. dr hab. inż. Józef MATUSZEK - Akademia Techniczno-Humanistyczna
Prof. dr hab. inż. Wiktor MUROW Rosyjski Państwowy Uniwersytet w Kaliningradzie
Prof. dr hab. inż. Bożena SKOŁUD - Politechnika Śląska
Prof. dr hab. inż. Teodor WINKLER - Politechnika Śląska
Prof. dr hab. inż. Jarosław ZAWADZKI - Politechnika Warszawska
Doc. Ing. Jozef ŽARNOVSKÝ - SPU Nitra

Komitet Organizacyjny

Dr inż. Elżbieta MILEWSKA - **Przewodniczący**
e-mail: Elzbieta.Milewska@polisl.pl

Członkowie Komitetu

Dr hab. inż. Witold BIAŁY, prof. PolSI	Dr inż. Artur KUBOSZEK
Dr inż. Joanna BARTNICKA	Dr inż. Agata PRADELA
Dr inż. Marcin DĄBROWSKI	Dr inż. Bartosz SZCZĘŚNIAK
Dr inż. Patrycja HĄBEK	Dr inż. Tomasz SZULC

7 WRZEŚNIA (ŚRODA)

13:30 – 15:15 **Rejestracja uczestników Konferencji**

Sala A

15:30 **Przywitanie uczestników i otwarcie Konferencji**

Jan KAŻMIERCZAK
Przewodniczący Komitetu Naukowego

15:45 – 17:00 **Sesja I - Prezentacje i dyskusja**

Robert ULEWICZ
Politechnika Częstochowska

The use of KANO model for the classification of the elements of product quality

Robert MARCHEWKA
Saint-Gobain

Ciągłe doskonalenie procesów produkcyjnych na przykładzie Saint-Gobain

Radosław WOLNIAK
Politechnika Śląska

The role of QFD method in creating innovation

Dawid BERNY
ORLEN Południe S.A.

Zarządzanie zmianą na przykładzie implementacji narzędzi Lean Management w przemyśle chemicznym

Jan BOGACKI
Jarosław ZAWADZKI
Politechnika Warszawska

The influence of ferrite particle size on the quality of the magnetic marker in shale gas hydraulic fracturing

17:00 – 17:15

Przerwa kawowa

17:15 – 18:30

Sesja II - Prezentacje i dyskusja

Jerzy UCHROŃSKI
Komenda Powiatowa Policji

Zastosowanie ujęcia procesowego do wspomagania zarządzania informacją i zasobami technicznymi w sytuacjach kryzysowych

Adam MAŃKA
Jan KAŻMIERCZAK
Politechnika Śląska

Jarosław BRODNY
Kinga STECUŁA
Politechnika Śląska

Wyznaczenie efektywności wykorzystania kombajnu ścianowego

Marta JAGUSIAK-KOCIK
Marek KRYNKE
Politechnika Częstochowska

Analysis of machines effectiveness in the company which produces electronic equipment

Celina BARTNICKA
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

Obserwacja ciągła – studium przypadku operatora frezarki

Bogusz WIŚNICKI
Leszek CHYBOWSKI
Maksymilian CZARNECKI
Akademia Morska w Szczecinie

Analysis of the efficiency of port container terminals with the use of the Data Envelopment Analysis method of relative productivity evaluation

20:00

Uroczysta kolacja

8 WRZEŚNIA (CZWARTEK)

07:00 – 09:00

Śniadanie w formie bufetu

Sala A

09:00 – 10:15

Sesja III - Prezentacje i dyskusja

Michał MOLENDĄ
Politechnika Śląska

Zasady ustalania mierników procesów w systemie zarządzania jakością

Dorota KSIAŻEK
Mariusz J. LIGARSKI
Politechnika Śląska

Badanie wpływu systemu zarządzania jakością na procesy w organizacji

Agneta JUSZCZAK-WISNIEWSKA
Mariusz J. LIGARSKI
Politechnika Śląska

Akredytacja i certyfikacja systemów zarządzania jakością w placówkach medycznych w Polsce – wyniki badań

Agnieszka TYCHONIUK
Ryszard WYCZÓŁKOWSKI
Politechnika Śląska

Koncepcja wspomagania opracowywania i korekty
procedur wzorcowania z wykorzystaniem metod
inżynierii wiedzy

Joanna MYTYCH
Mariusz J. LIGARSKI
Politechnika Śląska

Ocena funkcjonowania akredytowanego systemu
zarządzania jakością w laboratorium badawczym –
wyniki badań ankietowych

10:15 – 10:30

Przerwa kawowa

Sala B

09:00 – 10:15

Sesja IV - Prezentacje i dyskusja

Janusz ADAMCZYK
Uniwersytet Zielonogórski

Założenia gospodarki okrężnej w zakresie produkcji

Jacek SITKO
Politechnika Śląska

Modernizacja technologii zagospodarowania
odpadów hutniczych

Ewa KAMIŃSKA
*Instytut Transportu
Samochodowego*

Analiza gospodarowania odpadami z grupy tworzyw
sztucznych pochodzących z pojazdów wycofanych
z eksploatacji

Krzysztof MICHAŁSKI
Politechnika Śląska

Zawartość rtęci, jako element wielokryterialnej
analizy potencjału inwestycyjnego terenów
pogórnich

Anna MICHAŁSKA
Główny Instytut Górnictwa

Łukasz DZIEMBA
Politechnika Śląska

System klasy ERP narzędziem analizy wpływu
procesów produkcyjnych na środowisko

Stefan SENCZYNA
Wyższa Szkoła Finansów i Prawa

10:15 – 10:30

Przerwa kawowa

Sala A

10:30 – 11:45

Sesja V - Prezentacje i dyskusja

Tygran DZHUGURYAN
Zofia JÓŹWIAK
Akademia Morska w Szczecinie

Infrastructure for multi-floor virtual enterprises
system

Beata SZCZERBA
Barbara BIAŁECKA
Politechnika Śląska

Barierzy skutecznego zarządzania reklamacjami -
studium przypadku

Andrzej N. WIECZOREK
Politechnika Śląska

Wpływ ograniczenia wymiany ciepła
na temperaturę i wibroaktywność przekładni
planetarnej

Marek KRYNKE
Marta JAGUSIAK-KOCIK
Politechnika Częstochowska

Quantitative determination of the reasons of errors
concerning calculation of the bearing capacity
of slewing bearings

Monika STĘPIEŃ
Barbara BIAŁECKA
Politechnika Śląska

Przyczynek do oceny jakości informacji

11:45 – 12:00

Przerwa kawowa

Sala B

10:30 – 11:45

Sesja VI - Prezentacje i dyskusja

Anna M. HORODECKA
Mariusz J. LIGARSKI
Katarzyna MIDOR
Politechnika Śląska

Zagrożenia psychospołeczne, jako czynnik
wpływający na jakość życia pracownika

Anna GEMBAŁSKA-KWIECIEŃ
Politechnika Śląska

Stany człowieka wpływające na jego niezawodność

Andrzej WIECZOREK
Politechnika Śląska

Gerontechnologia w rozwiązywaniu problemów
osób starszych

Katarzyna MLECZKO
Politechnika Śląska

Wymiana wiedzy, jako czynnik wspomagający
proces projektowania ergonomicznych narzędzi
medycznych

Andrzej WIECZOREK
Alojzy STAWINOĞA
Politechnika Śląska

Koncepcja szkolenia na temat eksploatacji
wybranej klasy środków technicznych

11:45 – 12:00

Przerwa kawowa

12:15 – 13:30
GRUPA 1

**Zwiedzanie Rezydencji Prezydenta RP
- Narodowy Zespół Zabytkowy w Wiśle**

ul. Zameczek 1, 43-460 Wisła
Dojazd własny

Czas przejazdu: 20 min (11,4 km)

14:00 – 15:00

Obiad

15:15 – 16:15

Sesja VII - Posterowa

Joanna BARTNICKA
Politechnika Śląska

Podejście interdyscyplinarne w kształtowaniu
inteligentnych usług stomatologicznych

Izabela WALAWENDER
Ewa BORCZYK
Mariusz SURMACZ
Klinika Implantologii i Stomatologii

Witold BIAŁY
Patrycja HĄBEK
Politechnika Śląska

Total productive maintenance na przykładzie
przedsiębiorstwa branży motoryzacyjnej

Witold BIAŁY
Patrycja HĄBEK
Politechnika Śląska

Zastosowanie wskaźnika OEE do oceny
wykorzystania maszyn – studium przypadku

Arkadiusz BOCZKOWSKI
Politechnika Śląska

Redukcja hałasu emitowanego do środowiska
z terenów kopalni odkrywkowych surowców
mineralnych

Robert DYLEWSKI
Janusz ADAMCZYK
Uniwersytet Zielonogórski

Ocena efektów ekologicznych termoizolacji
budynków

Łukasz DZIEMBA
Politechnika Śląska

Zastosowanie narzędzi gis we wspomaganiu
działalności i organizacji przedsiębiorstwa
na wybranych przykładach

Łukasz DZIEMBA
Politechnika Śląska

Struktura systemu i przepływy informacji
w systemie wspomagania decyzji służb
ratunkowych

Stefan SENCZYNA
Wyższa Szkoła Finansów i Prawa

Jolanta IGNAC-NOWICKA
Politechnika Śląska

Zastosowanie elementów inżynierii bezpieczeństwa
na przykładzie transportu podziemnego

Piotr KALETA
Tomasz WAŁĘK
Politechnika Śląska

Wykorzystanie wysokosprawnej mikro ko-generacji
gazowej i gazowych pomp ciepła w modernizacji
obiektu sportowo rekreacyjnego

Artur KUBOSZEK
Politechnika Śląska

Zastosowanie metod symulacji komputerowej
w badaniach hałasu przemysłowego

Elżbieta MILEWSKA
Politechnika Śląska

IT systems supporting the management
of production capacity

В. Виктор НОРДИН
*Калининградский
Государственный Технический
Университет*

Проблемы городского транспорта калининграда
и их решение

Waldemar PASZKOWSKI
Politechnika Śląska

Ocena zagrożenia źródłami hałasu na terenach
specjalnych stref ekonomicznych i przemysłowych

Bartosz SZCZĘŚNIAK
Politechnika Śląska

Wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego do
wspomagania procesu rozliczania kosztów
użytkowania samochodów

Tomasz SZULC
Politechnika Śląska

Application of GIS systems for delimitation of
degraded areas of small cities and rural areas

Radosław WOLNIAK
Bożena SKOTNICKA-
ZASADZIEN
Politechnika Śląska

Jakość oczekiwana a jakość postrzegana barier
architektonicznych w urzędach miejskich w ocenie
klienta niepełnosprawnego

Michał ZASADZIEN
Politechnika Śląska

Wykorzystanie metody 8D do doskonalenia procesu
remontowego wagonów kolejowych

Damian ZASINA
IEP-NRI, KOBIZE

Spatial surrogate for air emissions from small
residential combustion – analysis using scarce top-
down estimates

Jarosław ZAWADZKI
Politechnika Warszawska

16:45 – 18:00
GRUPA 2

**Zwiedzanie Rezydencji Prezydenta RP
- Narodowy Zespół Zabytkowy w Wiśle**

ul. Zameczek 1, 43-460 Wisła
Dojazd własny

Czas przejazdu: 20 min (11,4 km)

18:30 – 19:30

Kolacja

9 WRZEŚNIA (PIĄTEK)

06:00 – 07:30

Śniadanie w formie bufetu

07:45 – 20:00

**Zwiedzanie miasta Ołomuniec
oraz zabytkowego browaru Kozlovic**

Całodniowa wycieczka autokarowa z przewodnikiem

20:15 – 21:00

Kolacja

10 WRZEŚNIA (SOBOTA)

08:00 – 09:00

Śniadanie w formie bufetu

Sala A

09:00 – 10:30

Sesja VIII - Prezentacje i dyskusja

Viktoriia CHORNOMAZ
*Odessa National Economic
University*

Eco-efficiency as a problem in managing
contemporary enterprises

Maciej GAWRON
Dalia GÓRSKA
Mari IURKOVA
Magdalena Anna JĘDRZEJCZAK
Urszula LEWANDOWSKA
Adrianna TARNAS
Uniwersytet Zielonogórski

Elżbieta CELIŃSKA
Ewelina GAWĘŁ
Bartosz KLUCZYŃSKI
Mateusz ORŁOWSKI
Joanna POŻNIAK
Patrycja ŚWISTAK
Uniwersytet Zielonogórski

Ecological aspects of supply chain management
in manufacturing enterprises

Karolina MATERNE
Universität Potsdam

Weronika DOROZIŃSKA
La Minh HOANG
Maciej KWIATKOWSKI
Manh Duc NGUYEN
Daria NOWICKA
Marcin SIKORA
Paulina STAŃKO
Uniwersytet Zielonogórski

The efficiency of eco-logistics processes
on the food market

Le Minh QUAN
Vietnamese-German University

Michał BURDA
Radosław JANIĄK
Małgorzata MOTYKIEWICZ
Patrycja MUSIAŁOWSKA
Emilia RATAJCZAK
Joanna RATAJCZAK
Uniwersytet Zielonogórski

Ecological innovation as an instrument
for improving the competitive position
of manufacturing enterprises

Michał KRZESZOWSKI
Northumbria University

Grzegorz BIERNACI
Sandra DOBOSZ
Paweł GAJDEMSKI
Krzysztof GARDZIEJ
Hanna PROSÓŁ
Małgorzata SMYK
Jagoda URBAN
Uniwersytet Zielonogórski

Laurena PHAM
Azusa Pacific University

Jacek ADAMCZAK
Szkoła Główna Handlowa
Mateusz BUDYNEK
Adrianna DYBIKOWSKA
Mari IURKOVA
Monika KOZAK
Natalia STEPIEŃ
Uniwersytet Zielonogórski

Han YEON JI
Uniwersytet Chung

Eco-modernization of the polish sector of energy
production in the context of implementation
of the goals of the EU 2021-2030 climate
and energy package

Selected aspects of the organization of the
processes of reverse logistics of packaging waste
in manufacturing enterprises

10:30 – 10:45

Podsumowanie Konferencji

Jan KAŻMIERCZAK
Przewodniczący Komitetu Naukowego

10:45 – 11:30

Przerwa kawowa

11:30 – 13:00

Wymeldowanie uczestników z hotelu

12:15 – 13:30
GRUPA 3

**Zwiedzanie Rezydencji Prezydenta RP
- Narodowy Zespół Zabytkowy w Wiśle**

ul. Zameczek 1, 43-460 Wisła

Czas przejazdu: 20 min (11,4 km)

Dojazd własny

Wszystkie pokoje hotelowe posiadają dostęp do Internetu, TV oraz pełny węzeł sanitarny. Budynek wyposażony jest w elektroniczny system dostępu do pomieszczeń. Hotel zapewnia Gościom bezpieczne, monitorowane miejsca parkingowe oraz wodę mineralną. Każdy z uczestników konferencji ma możliwość skorzystania z hotelowego SPA: sauna sucha i IR, bez ograniczeń czasowych.

Zwiedzanie Rezydencji Prezydenta RP w Wiśle Czarny realizowane będzie w grupach 25 osobowych. Podział uczestników konferencji na grupy dokonany został arbitralnie, a listy osób zwiedzających, zgodnie z obowiązującym regulaminem obiektu, przesłane zostały przez Organizatorów do recepcji Zespołu Zabytkowego. W związku z powyższym nie ma możliwości zmiany składu grup. Informacja dotycząca przydziału uczestnika konferencji do grupy zwiedzających zawarta została na tylnej stronie identyfikatora przekazywanego podczas rejestracji. Ze względu na charakter obiektu, Rezydencja zastrzega sobie prawo do odmowy lub przesunięcia terminu zwiedzania. Wszyscy uczestnicy wycieczki **muszą posiadać dokument tożsamości. Dojazd do obiektu realizowany jest w zakresie własnym uczestnika konferencji.** Mapa dojazdu do Rezydencji rozdawana będzie przez członków Komitetu Organizacyjnego Konferencji.

Podczas zwiedzania miasta Ołomuniec zorganizowany zostanie czas wolny na kawę lub/i **posiłek (w zakresie własnym)**. W drodze powrotnej do hotelu odbędzie się zwiedzanie zabytkowego browaru, umiejscowionego w dawnych zabudowaniach gospodarczych Kozlovic. Po zapoznaniu się z procesem warzenia będzie istniała **możliwość degustacji piwa (koszt: 90 CK - w zakresie własnym)** oraz skorzystania z tradycyjnego czeskiego obiadu (koszt: ok 250-300 CK).

Organizatorzy konferencji informują również, że **w dn. 10.09.2016 w Wiśle odbywać się będą obrzędy dożynkowe.** O godz. 13.30 z Centrum miasta w stronę w Amfiteatru im. St. Hadyny ruszy korowód dożynkowy. W związku z powyższym w Centrum Wisły, w godzinach popołudniowych, spodziewane są **utrudnienia drogowe.** Około godz. 15.30 w Amfiteatrze rozpoczną się uroczystości, które zakończone zostaną biesiadą.

Osoby zainteresowane dodatkowym noclegiem lub posiłkiem, przed lub po konferencji proszone są o kontakt z organizatorami.

Dziękuję za udział w Konferencji SWwIP 2016

Elżbieta MILEWSKA

KONFERENCJĘ SWWIP 2016 WSPIERA:



www.orlenpoludnie.pl



www.saint-gobain.pl



Federacja Stowarzyszeń Naukowo Technicznych
Naczelnej Organizacji Technicznej