

PROGRAM

XIV KONFERENCJI NAUKOWEJ SYSTEMY WSPOMAGANIA W INŻYNIERII PRODUKCJI

**6-9 WRZEŚNIA 2017 R.
HORNÍ LOMNA**

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 KAŹMIERCZAK - 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
Dr hab. inż. Marek PAWEŁCZYK prof. nzw. PŚ - Politechnika Świętokrzyska
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@polsl.pl

Członkowie Komitetu

Dr hab. inż. Witold BIAŁY, prof. PolSI	Dr inż. Artur KUBOSZEK
Dr inż. Joanna BARTNICKA	Dr inż. Bożena SKOTNICKA-ZASADZIENÍ
Dr inż. Marcin DĄBROWSKI	Dr inż. Bartosz SZCZĘŚNIAK
Dr inż. Anna GEMBAŁSKA-KWIECIEŃ	Dr inż. Tomasz SZULC
Dr inż. Patrycja HĄBEK	

6 WRZEŚNIA (ŚRODA)

12:00 – 14:00

Obiad

14:00 – 15:30

Zameldowanie uczestników Konferencji

Sala A

15:45

Przywitanie uczestników i otwarcie Konferencji

Jan KAŻMIERCZAK

Przewodniczący Komitetu Naukowego

16:00

Pamięci Prof. ing. Josefa Jurmana CSc

Witold BIAŁY

Sekretarz Naukowy

16:15 – 17:15

Sesja I - Prezentacje i dyskusja

Robert ULEWICZ

Politechnika Częstochowska

Outsourcing – procedury Controlled Shipping
w branży motoryzacyjnej

Krzysztof KNOP

Politechnika Częstochowska

Analiza udziału i znaczenia stosowanych metod
kontroli jakości do wykrywania niezgodności profili
aluminiowych

Radosław WOLNIAK

Politechnika Śląska

Oprogramowanie do komputerowego
wspomagania metody QFD

Damian ZASINA

IEP-NRI, KOBIZE

Selected problems of emission inventories –
geostatistical perspective

Jarosław ZAWADZKI

Politechnika Warszawska

17:15 – 17:30

Przerwa kawowa

Sala A

17:30 – 18:15

Sesja II - Prezentacje i dyskusja

Sara GRUSZKA

Mariusz J. LIGARSKI

Politechnika Śląska

Ocena efektywności procesu produkcyjnego
na przykładzie producenta złączy stalowych

Jarosław BRODNY

Kinga STECUŁA

Dorota PALKA

Politechnika Śląska

Zastosowanie narzędzi informatycznych do badania
efektywności wykorzystania maszyn górniczych

Łukasz DZIEMBA

Politechnika Śląska

Stefan SENCZYNA

Wyższa Szkoła Finansów i Prawa

Model procesu dla planowania i kontroli produkcji
w przedsiębiorstwie wspomaganej funkcjami
systemu ERP

19:00 – 20:00

Kolacja

20:00 – 21:30

Możliwość skorzystania z hotelowego SPA

7 WRZEŚNIA (CZWARTEK)

06:00 – 06:30

Śniadanie w formie bufetu

06:45 – 21:00

**Wycieczka do Štramberku oraz Muzeum
techniki Tatra w miejscowości Kopřivnice**

Całodniowa wycieczka autokarowa

21:00 – 21:30

Kolacja

8 WRZEŚNIA (PIĄTEK)

07:00 – 09:00

Śniadanie w formie bufetu

Sala B

09:30 – 11:00

Sesja III - Prezentacje i dyskusja

Dorota KLIMECKA-TATAR
Politechnika Częstochowska

Problemy w organizacji procesu usługowo-wytwórczego w układzie klient – lekarz stomatolog – technik dentystyczny

Beata SZCZERBA
Barbara BIAŁECKA
Politechnika Śląska

Analiza logistyki zwrotnej reklamowanych produktów na przykładzie przedsiębiorstwa z branży motoryzacyjnej

Jarosław GRZESIEK
Politechnika Śląska

Zmiana procedur zarządzania poprzez zamówienie zmiany inżynierii produktu

Dorota PALKA
Andrzej WIECZOREK
Politechnika Śląska

Postęp techniczny – wybrane problemy oraz propozycje ich rozwiązania

Jan KAŻMIERCZAK
Kinga STECUŁA
Politechnika Śląska

Problem of preparing students to study in the field of "management and production engineering" in the field of basic technical knowledge – case study

Jan KAŻMIERCZAK
Agnieszka JANIK
Katarzyna MIDOR
Andrzej WIECZOREK
Politechnika Śląska

Koncepcja badań nad relacjami wiążącymi jakość funkcjonowania sieciowych instalacji dystrybucyjnych w miastach z jakością życia mieszkańców na przykładzie systemu wodociągowego

11:00 – 11:30

Przerwa kawowa

Sala B

11:30 – 13:00

Sesja IV - Prezentacje i dyskusja

Andrzej ADAMKIEWICZ
Anna ANCZYKOWSKA
Akademia Morska w Szczecinie

Bezpieczeństwo zbiornikowców LNG manewrujących na akwenach ograniczonych

Robert SKLORZ
Wizz Air Hungary Ltd.

Wstępna analiza wpływu wybranych czynników zewnętrznych i parametrów eksploatacyjnych transportowego samolotu odrzutowego na zużycie paliwa

Łukasz PUZIO
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie

Jarosław BRODNY
Politechnika Śląska

Dariusz TARNAPOWICZ
Akademia Morska w Szczecinie
Sergiej GERMAN-GALKIN

International standardization in the design of "shore to ship" - power supply systems of ships in port

Tomasz WALEK
Politechnika Śląska

Skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła w budynkach wspólnot mieszkaniowych jako element rozwoju energetyki produkcyjnej

Celina BARTNICKA
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

Badanie poziomu zadowolenia pracowników z elastycznych form organizacji czasu pracy

Kinga STECUŁA
Politechnika Śląska

Zagrożenia związane z postępem techniki na przykładzie Facebooka

13:30 – 14:30

Obiad

Sala B

15:00 – 16:00

Sesja V - Prezentacje i dyskusja

Monika STĘPIEŃ
Politechnika Śląska

Dobór metod i narzędzi modelowania procesów w obszarze gospodarki odpadami komunalnymi

Łukasz DZIEMBA
Politechnika Śląska

Mapowanie funkcji systemu ERP na organizację przedsiębiorstwa metodą modelu strukturalnego

Stefan SENCZYNA
Wyższa Szkoła Finansów i Prawa

Maciej KWIATKOWSKI
Małgorzata SMYK
Jacek ADAMCZAK
Magdalena JĘDRZEJCZAK
Uniwersytet Zielonogórski

Wykorzystanie instrumentów Lean Manufacturing w procesie logistyki produkcji

Piotr DUBICKI
Urszula LEWANDOWSKA
Joanna RATAJCZAK
Adrianna TARNAS
Uniwersytet Zielonogórski

Lean Management jako instrument odpowiedzialnego biznesu

16:00 – 16:15

Przerwa kawowa

Sala B

16:15 – 17:30

Sesja VI - Prezentacje i dyskusja

Patrycja MUSIAŁOWSKA
Paulina STĄNSKO
Patrycja ŚWISTAK
Uniwersytet Zielonogórski

Controlling ekologiczny w przedsiębiorstwie produkcyjnym

Nikola JANAS
Collegium Medicum

Mateusz BUDYNEK
Elżbieta CELIŃSKA
Piotr DUBICKI
Adrianna DYBIKOWSKA
Uniwersytet Zielonogórski

Ekoinnowacje przedsiębiorstw jako instrument budowy zasobooszczędnej i niskoemisyjnej gospodarki

Tomasz ŁAGUTKO
Sandra DOBOSZ
Dalia GÓRSKA
Joanna PÓŻNIAK
Uniwersytet Zielonogórski

Sektor wytwarzania energii w Polsce w perspektywie niemieckiego planu Energiewende

Barbara KORALEWSKA
Marcin SIKORA
Małgorzata SMYK
Natalia STĘPIEŃ
Uniwersytet Zielonogórski

Innowacje ekologiczne w sektorze produkcji rolnej jako instrument zrównoważonego rozwoju

Radosław JANIĄK
Małgorzata MOTYKIEWICZ
Hanna PROSÓŁ
Ewelina LEHNHARDT
Uniwersytet Zielonogórski

Nowoczesne systemy wspomagania procesów transportu i spedycji w międzynarodowych łańcuchach dostaw

17:30 – 17:45

Przerwa kawowa

Sala B

17:45 – 19:15

Sesja VII - Posterowa

Witold BIAŁY
Michał MOLENDĄ
Politechnika Śląska

Współpraca edukacyjna na pograniczu polsko-czeskim z wykorzystaniem środków UE – studium przypadku

Robert DYLEWSKI
Andrzej JARDZIOCH
Uniwersytet Zielonogórski

Minimization of delay costs in the realization of production orders in two-machine system

Oliver DWORAK
ZUT Szczecin

Łukasz DZIEMBA
Politechnika Śląska

Zasady modelowania działania służb w sytuacjach kryzysowych - zastosowanie symulacji procesów

Jerzy UCHROŃSKI
Komenda Powiatowa Policji w Bełchatowie

Anna GEMBAŁSKA-KWIECIEŃ
Politechnika Śląska

Instrumenty pobudzania motywacji

Patrycja HĄBEK
Politechnika Śląska

Relations with stakeholders in a socially responsible company. The case of car manufacturer

Artur KUBOSZEK <i>Politechnika Śląska</i>	Ocena poprawności metod symulacji komputerowej w badaniach hałasu kolejowego
Magdalena MAZUR <i>Politechnika Częstochowska</i>	Aspekty jakościowe procesów wytwórczych lamp oświetleniowych
Krzysztof MICHAŁSKI Dawid KUNAT <i>Politechnika Śląska</i>	Opracowanie sposobu prowadzenia analizy awaryjności wtryskarek w oparciu o metodę FMEA
Katarzyna MIDOR <i>Politechnika Śląska</i>	Wykorzystanie metody Servqual do doskonalenia usługi – studium przypadku
Elżbieta MILEWSKA <i>Politechnika Śląska</i>	Zdolność adaptacyjna przedsiębiorstw produkcyjnych
Elżbieta MILEWSKA <i>Politechnika Śląska</i>	Improving complaints management system manufacturer of fiscal devices
Dorota PALKA <i>Politechnika Śląska</i>	Analiza wpływu stosowania nowoczesnych systemy produkcji w przemyśle odzieży reklamowej
Jacek SITKO <i>Politechnika Śląska</i>	Analiza wybranych aspektów produkcji wyrobów izolacyjnych
Bartosz SZCZĘŚNIAK <i>Politechnika Śląska</i>	Wspomaganie procesu układania planu zajęć dydaktycznych – weryfikacja poprawności planu
Barbara WASILEWSKA <i>Politechnika Opolska</i>	Wybrane elementy zarządzania organizacją pracy w Dziale Utrzymania Ruchu
Radosław WOLNIAK <i>Politechnika Śląska</i>	The Design Thinking method and its stages
Radosław WOLNIAK Bożena SKOTNICKA-ZASADZIEN <i>Politechnika Śląska</i>	Zalety korzystania z e-administracji z punktu widzenia osób niepełnosprawnych na przykładzie Urzędu Miejskiego w Katowicach
Joanna ZARĘBSKA <i>Uniwersytet Zielonogórski</i>	Gospodarka o obiegu zamkniętym drogą do zrównoważonego rozwoju

20:30 Podsumowanie Konferencji

Jan KAŻMIERCZAK
Przewodniczący Komitetu Naukowego

20:45 Uroczysta kolacja

9 WRZEŚNIA (SOBOTA)

08:00 – 09:00 Śniadanie w formie bufetu

10:30 – 12:00 Wymeldowanie uczestników



PROF. ING. JOSEF JURMAN, CSc
27.01.1940 – 08.05.2017

Miejszem obrad konferencji jest Hotel Excelsior, usytuowany w gminie Horní Lomná 739 91 (071E), przy Jablunkovie w Czechach (<http://www.excelsior-hotel.cz/pl>). Wszystkie pokoje hotelowe posiadają pełny węzeł sanitarny, TV oraz dostęp do Internetu. Hotel zapewnia Gościom miejsca parkingowe. Każdy z uczestników konferencji ma możliwość skorzystania z hotelowego SPA, basenów krytego i otwartego.

W ramach konferencji odbędzie się całonocna wycieczka do Jaskini Zbraszowskiej w Hranicach, Muzeum techniki Tatra w miejscowości Kopřivnice, Sztramberskiej Truby oraz browaru miejskiego w Sztramberku, gdzie odbędzie się degustacja piwa. **Koszt wstępu do zwiedzanych obiektów wynosi 400 Kč (65 PLN).** Osoby zainteresowane zwiedzaniem proszone są o uiszczenie opłaty podczas dokonywania formalności rejestracyjnych na konferencję. W Štramberku zorganizowany zostanie czas wolny na kawę lub/i **posiłek (w zakresie własnym).**

Dziękuję za udział w Konferencji SWwIP 2017

Elżbieta MILEWSKA

KONFERENCJĘ SWwIP 2017 WSPIERA:



**Federacja Stowarzyszeń Naukowo Technicznych
Naczelnej Organizacji Technicznej**