



## PROGRAM KONFERENCJI

**10 - 13.01.2010  
ZAKOPANE**

**Polskie Towarzystwo Zarządzania Produkcją  
Komitet Inżynierii Produkcji PAN  
Instytut Innowacyjności Procesów i Produktów Politechniki Opolskiej**

---

**10 stycznia**

*(niedziela)*

---

---

**18<sup>00</sup> KOLACJA**

**18<sup>30</sup> PRZYWITANIE UCZESTNIKÓW I OTWARCIE KONFERENCJI**

prof. Ryszard KNOSALA  
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

18<sup>45</sup> - 19<sup>45</sup> SESJA PLENARNA

**prof. Jarosław WOŁEJSZO**  
Akademia Obrony Narodowej w Warszawie

Informatyczne wspomaganie procesu dowodzenia w organizacji zhierarchizowanej

**prof. Wojciech DYDUCH**  
Akademia Ekonomiczna w Katowicach

Zintegrowane zarządzanie pomiarem przedsiębiorczości w organizacjach

**mgr Zbigniew LISOWSKI**  
TETA S.A. Wrocław

Nadrzędne harmonogramowanie produkcji w systemach ERP

**20<sup>00</sup> WALNE ZEBRANIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA  
ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ**



## 11 stycznia (poniedziałek)

### 8<sup>00</sup> ŚNIADANIE

#### S A L A A

*Sesja I*

#### 9<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA

**prof. Cezary ORŁOWSKI**  
**mgr Artur ZIÓŁKOWSKI**  
Politechnika Gdańska

Zarządzanie przedsięwzięciami informatycznymi  
wspomagane systemem agentowym

**dr Ewa DOSTATNI**  
Politechnika Poznańska

Zastosowanie technologii agentowej w ostatnich  
fazach cyklu życia wyrobu

**mgr Sławomir LUŚCIŃSKI**  
**prof. Waław GIERULSKI**  
Politechnika Świętokrzyska

Model rozwoju i wykorzystania systemów  
informatycznych zarządzania

**dr Jacek KALINOWSKI**  
**dr Ścibór SOBIESKI**  
Uniwersytet Łódzki

Od systemu informatycznego do systemu  
informacyjnego, czyli o ewolucji świadomości na  
przykładzie doświadczeń Uniwersytetu Łódzkiego  
w latach 2002-2009

**dr Iwona CHOMIAK-ORSA**  
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Kryteria wyboru wdrażanych rozwiązań  
informatycznych

#### 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> PRZERWA

#### S A L A B

*Sesja II*

#### 9<sup>00</sup> - 10<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA

**prof. Zdzisław JASIŃSKI**  
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Rola czynnika osobowego w kształtowaniu  
wyników zespołu produkcyjnego

**prof. Józef MATUSZEK**  
**mgr Ewa GOLIŃSKA**  
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej

Kształtowanie systemów pracy na przykładzie  
linii montażu samochodów osobowych

**prof. Edward KOWAL,**  
Uniwersytet Zielonogórski  
**mgr Kamila WOJEWÓDKA**  
UBP „Ergonomika“ Zielona Góra

Komputerowe wspomaganie zarządzania  
ryzykiem zawodowym

**dr Anna BORATYŃSKA-SALA**  
Politechnika Krakowska

Próba rozwiązania problemu szkolenia kadry  
najwyższego szczebla z wykorzystaniem  
metodyki TRIZ – management

**dr Rafał KOZŁOWSKI**  
Akademia Ekonomiczna w Katowicach

Przywódtwo w wirtualnym świecie

#### 10<sup>15</sup> - 10<sup>30</sup> PRZERWA



## **S A L A   A**

### *Sesja III*

#### **10<sup>30</sup> - 11<sup>30</sup>   PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Waldemar Lech BOJAR**  
Uniwersytet Technologiczno – Przyrodniczy  
w Bydgoszczy

Komputerowe metody wspomaganie decyzji  
w modelowaniu procesów wytwarzania w przed-  
siębiorstwach rolnych

**prof. Antoni NOWAKOWSKI**  
**mgr Abdullah ZAIR**  
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny  
w Szczecinie

Metodyka budowy modeli matematycznych  
w systemach wspomaganie decyzji

**prof. Mirosław DYT CZAK**  
Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa  
w Warszawie  
**dr Grzegorz GINDA**  
**dr Barbara JASTRZĄBEK**  
Politechnika Opolska

Rozmyte programowanie liniowe we wspo-  
maganiu decyzji w budownictwie, gospodarce  
przestrzennej i komunalnej

**dr Cezary STĘPNIAK**  
Politechnika Częstochowska

Koncepcja zastosowania deskrypcji przestrzennej  
do dynamicznego wspierania procesów decyzyj-  
nych

#### **11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup>   PRZERWA**

## **S A L A   B**

### *Sesja IV*

#### **10<sup>30</sup> - 11<sup>30</sup>   PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Jan KAŻMIERCZAK**  
**mgr Anna WILIŃSKA**  
Politechnika Śląska

Uwagi na temat sposobów oceny poziomu  
innowacyjności z uwzględnieniem uwarunkowań  
polskich

**dr Magdalena JURCZYK-BUNKOWSKA**  
Politechnika Opolska

Wybrane elementy planowania innowacji przez  
małe i średnie przedsiębiorstwa

**dr Sabina MOTYKA**  
**Artur JACHIMOWSKI**  
Politechnika Krakowska

Innowacyjność polskich przedsiębiorstw prze-  
mysłu maszynowego – bariery i szanse rozwoju

**dr Joanna TABOR**  
Politechnika Częstochowska

Wykorzystanie narzędzi przechowywania wiedzy  
w innowacyjnych technologicznie przedsię-  
biorstwach

#### **11<sup>30</sup> - 11<sup>45</sup>   PRZERWA**



## **S A L A A**

*Sesja V*

### **11<sup>45</sup> - 13<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Małgorzata NYCZ**  
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Inteligentne metody odkrywania wiedzy z baz danych

**prof. Cezary ORŁOWSKI**  
**Rafał RYBACKI**  
**mgr Tomasz SITEK**  
Politechnika Gdańska

Metody akwizycji wiedzy niepewnej i niepełnej w środowisku przetwarzania wiedzy

**prof. Edward CHLEBUS**  
**dr Kamil KROT**  
**dr Michał KULIBERDA**  
Politechnika Wrocławska

System ekspertowy do planowania procesów technologicznych obróbki skrawaniem

**mgr Arkadiusz GOLA**  
**prof. Antoni ŚWIĆ**  
Politechnika Lubelska

Metoda komputerowego zapisu wiedzy technicznej o przedmiotach klasy korpus w kontekście doboru obrabiarek w ESP

**mgr Marcin DĄBROWSKI**  
Politechnika Śląska

Wykorzystanie systemu klasy CMS do budowy repozytorium wiedzy

## **S A L A B**

*Sesja VI*

### **11<sup>45</sup> – 13<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Zofia WILIMOWSKA**  
Politechnika Wrocławska  
**dr Marek WILIMOWSKI**  
Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych  
we Wrocławiu

Wpływ czynników mikroekonomicznych na zarządzanie strukturą kapitałową polskich przedsiębiorstw

**dr Agnieszka ULFIK**  
Politechnika Częstochowska

Proces zarządzania portfelem papierów wartościowych wspomagany przez środowisko automatów komórkowych

**dr Wojciech WDOVIK**  
**prof. Michał CUPIAŁ**  
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Kalkulator zarządzania zyskiem produkcji z surowców pochodzenia rolniczego

**mgr Małgorzata BARAŃSKA**  
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Jarosławiu

Wdrożenie nadzoru informatycznego (IT Governance) w celu poprawienia efektywności w zarządzaniu przedsiębiorstwem

**mgr Bartosz PLEBAN**  
Śląska Wyższa Szkoła Zarządzania im. Gen. J. Ziętka  
w Katowicach

Chatboty jako realizacja testu Turinga, a zastosowania w biznesie

### **13<sup>00</sup> OBIAD**



## **S A L A A**

*Sesja VII*

### **15<sup>30</sup> – 16<sup>45</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Mirosław ZABOROWSKI**  
Polska Akademia Nauk w Gliwicach

Struktura systemów sterowania zasobami przedsiębiorstwa

**mgr Marcin KLIMEK**  
**prof. Piotr ŁEBKOWSKI**  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Algorytmy wstawień dla zagadnienia harmonogramowania projektu ze zdefiniowanymi kamieniami milowymi

**prof. Marek WIRKUS**  
Politechnika Gdańska

Zagadnienia harmonogramowania realizacji projektów przemysłowych i budowlanych

**prof. Zenobia WEISS**  
**mgr Jacek DIAKUN**  
Politechnika Poznańska

Modelowanie symulacyjne bufora wewnątrz-wydziałowego o złożonym sposobie sterowania

### **16<sup>45</sup> – 17<sup>00</sup> PRZERWA**

## **S A L A B**

*Sesja VIII*

### **15<sup>30</sup> - 16<sup>45</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Jan SZADKOWSKI**  
**mgr Maciej SZADKOWSKI**  
Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej

Automatyzacja dyskretnych procesów wytwarzania - menedżerski punkt widzenia

**prof. Janusz K. GRABARA**  
**mgr Aleksandra NOWAKOWSKA**  
Politechnika Częstochowska

Realizacja strategii logistycznej obsługi klienta na przykładzie systemu zarządzania serwisem

**dr Anna KOSIERADZKA**  
Politechnika Warszawska

Zintegrowany wskaźnik produktywności – model i wyniki badań

**dr Iwona WOSIK**  
**mgr Marcin ZDONEK**  
Politechnika Śląska

System Six Sigma – studium przypadku

**dr Leszek BEDNARZ**  
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Operacjonalizacja strategii masowej kastomizacji

### **16<sup>45</sup> - 17<sup>00</sup> PRZERWA**



## **S A L A A**

*Sesja IX*

### **17<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Józef GAWLIK**  
**dr inż. Anna KIEŁBUS**  
Politechnika Krakowska

E-Learning jako forma podwyższenia kwalifikacji komunikacyjnych kadry akademickiej dotyczących relacji student – wykładowca

**prof. Edward CHLEBUS**  
**mgr Joanna GĄBKA**  
**dr Sławomir SUSZ**  
**mgr Daniel GAJ**  
**mgr Mateusz WISŁOCKI**  
Politechnika Wroclawska

Gra symulacyjna Produkowanie jako skuteczne narzędzie edukacyjne

**dr Grzegorz ĆWIKŁA**  
**dr Adrian KAMPA**  
Politechnika Śląska

Zastosowanie Platformy Zdalnej Edukacji do wspomaganie nauczania przedmiotów technicznych

**dr Rafał KLAUS**  
**mgr Małgorzata DYKS**  
Politechnika Poznańska

Rozwiązania e-edukacji w zarządzaniu kapitałem ludzkim

## **S A L A B**

*Sesja X*

### **17<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Joanna PALISZKIEWICZ**  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wykorzystanie metody wzorca rozwoju do klasyfikowania przedsiębiorstw pod względem poziomu zarządzania wiedzą

**dr Przemysław ZBIEROWSKI**  
Akademia Ekonomiczna w Katowicach

Zarządzanie wiedzą i struktura organizacyjna firm wysokiej efektywności

**dr Alfred PASZEK**  
Politechnika Opolska

Analiza budowy systemu zarządzania wiedzą na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego

**inż. Urszula KAŁOL**  
Politechnika Warszawska

Metody zarządzania wiedzą produkcyjną w szczupłych przedsiębiorstwach

## **19<sup>00</sup> UROCZYSTA KOLACJA W REGIONALNEJ RESTAURACJI „Bąkowa Zohylina Gazdówka”**



## 12 stycznia (wtorek)

### 8<sup>00</sup> ŚNIADANIE

#### S A L A A

Sesja XI

### 9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA

**prof. Mirosław DYT CZAK**

**dr Grzegorz GINDA**

Politechnika Opolska

**dr Mirosław KWIESIELEWICZ**

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Elblągu

Wybrane narzędzia grupowego wspomaganie decyzji w zarządzaniu miastem

**mgr Józef W. MORYL**

**prof. Waclaw PRZYBYŁO**

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Modelowanie i optymalizacja infrastruktury komunikacyjnej wielkiej aglomeracji na przykładzie aglomeracji krakowskiej

**dr Sławomir ANUSZ**

**prof. Mirosław DYT CZAK**

**dr Barbara ORŁOWSKA**

Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa w Warszawie

Planowanie przestrzenne narzędziem do zarządzania miastem, gminą, regionem

**prof. Mirosław DYT CZAK**

**dr Grzegorz GINDA**

Politechnika Opolska

Procesy stochastyczne i łańcuchy markowa w ocenie współwystępowania zagrożeń w gminie: algorytmy alokacji środków na działania prewencyjne

**dr Tadeusz A. GRZESZCZYK**

Politechnika Warszawska

Analiza wielokryterialna w ocenie projektów europejskich

**prof. Mirosław DYT CZAK**

Politechnika Opolska

**mgr Tomasz J. WOJTKIEWICZ**

Warszawskie Centrum Postępu Techniczno - Organizacyjnego Budownictwa WACETOB

Metody wielokryterialnego wyboru systemów monitorowania

### 10<sup>30</sup> - 10<sup>45</sup> PRZERWA

#### S A L A B

Sesja XII

### 9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA

**prof. Andrzej TUBIELEWICZ**

**dr Marcin FORKIEWICZ**

Politechnika Gdańska

**mgr Piotr KOWALCZYK**

Euro-Guard Sp. z o.o. Gdynia

Zarządzanie kryzysowe w portach morskich

**dr Elżbieta KRAJEWSKA-BIŃCZYK**

Politechnika Częstochowska

Systemowa orientacja typologii zmian w organizacjach gospodarczych

**dr Aleksander GWIAZDA**

Politechnika Śląska

Metodyka oceny sprawności zarządzania

**dr Justyna LIPIŃSKA**

Akademia Obrony Narodowej w Warszawie

Zarządzanie przez wartości

**mgr Iwona FLAJSZOK**

Gmina i Miasto Czerwionka-Leszczyny

Wybrane aspekty zarządzania jednostkami oświatowymi – studium przypadku

### 10<sup>30</sup> – 10<sup>45</sup> PRZERWA



## **SALA A**

*Sesja XIII*

### **10<sup>45</sup> - 11<sup>45</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Witold CHMIELARZ**

Wyższa Szkoła Ekonomiczno-Informatyczna  
w Warszawie

Metody oceny wybranych księgarń internetowych

**dr Anna KACZOROWSKA**

Uniwersytet Łódzki

IT w polskiej administracji publicznej czyli krajowy i światowy e-Government

**dr Tomasz PARYS**

Wyższa Szkoła Ekonomiczno – Informatyczna  
w Warszawie

Technologie budowy witryn internetowych serwisów branży meblarskiej – analiza wykorzystania na przykładzie wybranych producentów mebli w Polsce

**mgr Tomasz PIESIUR**

**mgr Marcin SŁABOŃ**

**mgr Artur STRZELECKI**

Akademia Ekonomiczna w Katowicach

Wpływ systemów e-biznesu na organizację w aspekcie mikro i makro-ekonomicznym w Polsce i na świecie

### **11<sup>45</sup> – 12<sup>00</sup> PRZERWA**

## **SALA B**

*Sesja XIV*

### **10<sup>45</sup> - 11<sup>45</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**dr Andrzej LOSKA**

Politechnika Śląska

Przegląd metod modelowania jako podstawa budowy scenariuszy eksploatacyjnych

**dr Leszek PRUSZKOWSKI**

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Płocku

System informatyczny wspomaganie zarządzania obsługą eksploatacyjną

**dr Andrzej WIECZOREK**

Politechnika Śląska

Wykorzystanie filozofii obsługiwanego eksploatacyjnego środków technicznych ukierunkowanego na niezawodność działania w zarządzaniu małymi i średnimi firmami

**dr Waldemar PASZKOWSKI**

Politechnika Śląska

Analiza pól akustycznych w pomieszczeniach przemysłowych

### **11<sup>45</sup> - 12<sup>00</sup> PRZERWA**



## **S A L A   A**

*Sesja XV*

### **12<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>   PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Jan DUDA**  
Politechnika Krakowska

Zintegrowane komputerowo projektowanie procesów i systemów wytwarzania w środowisku PLM

**prof. Antoni ŚWIĆ**  
**mgr Daniel GĄSKA**  
Politechnika Lubelska

Badanie niezawodności systemu ERP

**dr Krzysztof ŻYWICKI**  
Politechnika Poznańska

Komputerowy system wspomagający zarządzanie operacjami produkcyjnymi

**mgr Magdalena DIERING**  
Politechnika Poznańska

Komputerowe wspomaganie bieżącej oceny przydatności systemu pomiarowego stosowanego w procesie wytwarzania

## **S A L A   B**

*Sesja XVI*

### **12<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup>   PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**dr Aneta KUCIŃSKA**  
Politechnika Opolska

System zarządzania jakością jako źródło "klimatu kreatywności"

**dr Beata STARZYŃSKA**  
Politechnika Poznańska

Macierz powiązań metod i narzędzi jakości jako element metodyki doskonalenia procesów wytwarzania

**dr Mariusz KOŁOSOWSKI**  
**dr Piotr CHWASTYK**  
Politechnika Opolska

Rozliczanie kosztów działań w systemie zapewnienia jakości

**dr Konrad NIZIOŁEK**  
Politechnika Łódzka  
**dr Marta ZNAJMIECKA-SIKORA**  
SRK – Stowarzyszenie Rozwoju Kadr Łódź

Wypełnianie podstawowych obowiązków prawnych BHP polskiego pracodawcy w świetle badań

**13<sup>00</sup>   OBIAD**



## S A L A A

*Sesja XVII*

### 15<sup>30</sup> - 16<sup>45</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA

**dr Teresa OSTROWSKA**  
Politechnika Warszawska

Informacja prawna jako element informacji zarządczej

**prof. Stanisław STANEK**  
**mgr Radosław KOWAL**  
Akademia Ekonomiczna w Katowicach

Enterprise widgets – rola mikroaplikacji w systemach wspomagania zarządzania

**mgr Adam CZARNECKI**  
**prof. Cezary ORŁOWSKI**  
Politechnika Gdańska

Ontologia jako narzędzie wspierające stosowanie standardów zarządzania technologiami informacyjnymi

**dr Dorota JELONEK**  
Politechnika Częstochowska

Identyfikacja kluczowych czynników strategicznej harmonizacji monitorowania otoczenia i technologii informacyjnej w przedsiębiorstwach przetwórstwa przemysłowego

**dr Adam GUMIŃSKI**  
Politechnika Śląska

Podstawowe założenia do koncepcji systemu informatycznego wspomagającego planowanie poziomu zatrudnienia w kopalni węgla kamiennego i w grupie kopalń

### 16<sup>45</sup> - 17<sup>00</sup> PRZERWA

## S A L A B

*Sesja XVIII*

### 15<sup>30</sup> - 16<sup>45</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA

**dr Wojciech BOŻEJKO**  
**mgr Mariusz UCHRONSKI**  
Politechnika Wroclawska  
**dr Mieczysław WODECKI**  
Uniwersytet Wroclawski

Równoległy algorytm populacyjny dla problemu gniazdowego z równoległymi maszynami

**dr Wojciech BOŻEJKO**  
Politechnika Wroclawska  
**mgr Paweł RAJBA**  
**dr Mieczysław WODECKI**  
Uniwersytet Wroclawski

Stabilność rozwiązań pewnego problemu szeregowania z probabilistycznymi czasami wykonywania zadań

**dr Waldemar GRZECHCA**  
Politechnika Śląska

Dualność problemu balansowania linii montażowej

**dr Tomasz PRIMKE**  
Politechnika Śląska

Problem balansowania obciążeń jedno-stek sekcyjnych

**dr Jarosław PEMPORA**  
Politechnika Wroclawska

Algorytm tabu dla problemu paletyzacji

### 16<sup>45</sup> - 17<sup>00</sup> PRZERWA



## **SALA A**

*Sesja XIX*

### **17<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Aleksandr KATKOW**  
Politechnika Częstochowska

Computer aided analysis of digital components in  
production process

**prof. Andrzej BAIER**  
**mgr Tomasz R. LUBCZYŃSKI**  
Politechnika Śląska

Język UML jako narzędzie modelowania procesu  
projektowo-konstrukcyjnego

**dr Anna KARWASZ**  
Politechnika Poznańska

Ocena recyklingowa wyrobów

**prof. Andrzej BAIER**  
**mgr Michał MAJZNER**  
Politechnika Śląska

Modelowanie materiałów kompozytowych

## **SALA B**

*Sesja XX*

### **17<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**dr Joanna BARTNICKA**  
**mgr Małgorzata SMOLORZ**  
Politechnika Śląska

Zastosowanie technologii RFID w zarządzaniu  
zasobami w placówkach opieki zdrowotnej

**dr Katarzyna BOCZKOWSKA**  
Politechnika Łódzka  
**lek med. Adam SIKORA**  
EGO-Centrum Edukacji i Doradztwa -  
Adam Sikora Łódź

Ocena poziomu profilaktycznej ochrony zdrowia  
w organizacjach polskich

**mgr Katarzyna MLECZKO**  
Politechnika Śląska

Upowszechnianie wiedzy za pomocą repozy-  
toriów w organizacji szpitalnej

**mgr Sabina OSTROWSKA**  
Akademia Ekonomiczna w Katowicach

Telemedycyna i internet medyczny - wpływ  
nowych środków komunikacji na relacje  
interesariuszy systemu ochrony zdrowia

### **18<sup>00</sup> KOLACJA**

### **19<sup>30</sup> TEATR WITKACEGO „Ccy-Witkac-Y Menażeria” (premiera 5 grudnia 2009)**

## **14 stycznia (środa)**

---

**8<sup>00</sup> ŚNIADANIE**

**SPACER PO ZAKOPANEM**