



## PROGRAM KONFERENCJI

**24 - 26.02.2019  
ZAKOPANE**

**24 lutego (niedziela)**

---

---

**14<sup>00</sup> - 15<sup>30</sup> OBIAD**

### **S A L A A**

**15<sup>30</sup> PRZYWITANIE UCZESTNIKÓW I OTWARCIE KONFERENCJI  
I WRĘCZENIE NAGRÓD**

**Ryszard KNOSALA**  
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

### **S A L A A**

*Sesja I*

**16<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**dr Kamila TOMCZAK-HORYŃ**  
**prof. Ryszard KNOSALA**  
Politechnika Opolska

Badanie wpływu kreatywności innowatorów na rozwój innowacji w wybranych przedsiębiorstwach produkcyjnych

**prof. Joanna WIŚNIEWSKA**  
**prof. Krzysztof JANASZ**  
Uniwersytet Szczeciński

Ochrona patentowa wyników prac badawczo-rozwojowych w Polsce – wybrane aspekty

**dr Ewa DOSTATNI**  
Politechnika Poznańska  
**prof. Izabela ROJEK**  
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego  
w Bydgoszczy  
**Joanna CZEKAŁA**  
Politechnika Poznańska

Narzędzie wspomagające ocenę poziomu wdrażania eko-innowacyjności przedsiębiorstw

**dr Jędrzej WIECZORKOWSKI**  
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Potencjał otwartych danych z perspektywy innowacyjności organizacji

**17<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup> PRZERWA**



## **SALA B**

*Sesja II*

**16<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Wojciech BOŻEJKO**  
**mgr Radosław IDZIKOWSKI**  
**prof. Mieczysław WODECKI**  
Politechnika Wroclawska

Problem przepływowy ze sprzężeniami czasowymi maszyn

**prof. Remigiusz IWAŃKOWICZ**  
**dr Justyna LEMKE**  
Akademia Morska w Szczecinie

Harmonogramowanie montażu sekcji okrętowych z uwzględnieniem problematyki balansowania linii prefabrykacyjnej

**mgr Mariusz SALWIN**  
**prof. Krzysztof SANTAREK**  
Politechnika Warszawska

Analiza metod projektowania systemów produktowo-usługowych

**mgr Patryk ZWIERZYŃSKI**  
Politechnika Białostocka

Kryteria oceny przekształcenia linii montażowej z struktury szeregowej na strukturę komórkową

**17<sup>00</sup> – 17<sup>15</sup> PRZERWA**

## **SALA A**

*Sesja III*

**17<sup>15</sup> – 18<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Stanisław ŁOBEJKO**  
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Zarządzanie firmą w gospodarce cyfrowej

**prof. Wacław GIERULSKI**  
**prof. Bożena KACZMARSKA**  
Politechnika Świętokrzyska

Rozwój innowacyjnych przedsiębiorstw – symulacja w notacji automatów komórkowych

**dr Anna RĘBOSZ-KURDEK**  
**prof. Wacław GIERULSKI**  
**dr Artur SZMIDT**  
Politechnika Świętokrzyska

Innowacyjna głowica do drukarek 3D – początkowe etapy komercjalizacji

**Mikołaj RADOŁA**  
Volkswagen Poznań  
**dr Izabela KUDELSKA**  
Politechnika Poznańska

E-papier jako innowacja organizacyjno-technologiczna w zaopatrzeniu produkcji



## **SALA B**

Sesja IV

**17<sup>15</sup> – 18<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**mgr Paweł RAJCZYK**  
**prof. Marcin KNAPIŃSKI**  
Politechnika Częstochowska

Teoretyczno-doświadczalna analiza procesu wytwarzania tarcz ściernych przeznaczonych do szlifowania wykończeniowego powierzchni granitowych

**mgr Kamil KOŁTAŁO**  
**prof. Krzysztof NOWACKI**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Analiza przyczyn niezgodności technologicznych wyprasek z tworzywa termoplastycznego

**mgr Jesica BIŚ**  
**prof. Bartosz KOCZURKIEWICZ**  
Politechnika Częstochowska

Możliwości zastosowania technologii metalurgii proszków w wybranych gałęziach przemysłu

**mgr Aleksandra GREŃ**  
**mgr Marta POMIELTORZ-LOSKA**  
Akademia Techniczno-Humanistyczna  
w Bielsku-Białej

Ocena ryzyka w procesie produkcyjnym na przykładzie przedsiębiorstwa branży metalurgicznej

**18<sup>15</sup> KOLACJA**

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

**20<sup>45</sup> WALNE ZEBRANIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA ZARZĄDZANIA INNOWACJAMI**



## 26 lutego (poniedziałek)

---

### 8<sup>00</sup> ŚNIADANIE

## S A L A A

Sesja V

### 8<sup>45</sup> – 9<sup>45</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA

**prof. Andrzej PACANA**  
Politechnika Rzeszowska

Badania korzyści z wdrożeń systemu zarządzania jakością, środowiskowego i BHP

**prof. Andrzej JARDZIOCH**  
**mgr Wioletta MARCZAK**  
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Zastosowanie metod sztucznej inteligencji do monitorowania procesów produkcyjnych i interpretacji kart kontrolnych Shewarta

**dr Krzysztof EJSMONT**  
Politechnika Warszawska

Wykorzystanie narzędzia controllingu do oceny funkcjonowania technologii

**mgr Łukasz PAŚKO**  
Politechnika Rzeszowska

Zapewnianie jakości w przemyśle szklarskim z wykorzystaniem metod eksploracji danych

### 9<sup>45</sup> – 10<sup>00</sup> PRZERWA

## S A L A B

Sesja VI

### 8<sup>45</sup> – 9<sup>45</sup> PREZENTACJA I DYSKUSJA

**prof. Adam CENIAN**  
IMP PAN w Gdańsku

Innowacyjny sposób nadbudowy pieca obrotowego instalacją WHR

**prof. Jerzy DUDA**  
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie  
**mgr Wojciech PUTRA**  
Cementowania Odra S.A. w Opolu

Wykorzystanie możliwości rozszerzonej rzeczywistości do innowacyjnego usprawnienia procesu utrzymania ruchu na przykładzie wybranego zakładu produkcji podzespołów motoryzacyjnych

**prof. Roman STRYJSKI**  
Uniwersytet Zielonogórski  
**Andrzej SZAJNA**  
DTP Sp. z o.o. w Zielonej Górze

**dr Edward KOZŁOWSKI**  
**prof. Dariusz MAZURKIEWICZ**  
Politechnika Lubelska  
**dr Tomasz ŻABIŃSKI**  
Politechnika Rzeszowska

Identyfikacja stopnia zużycia frezu na podstawie analizy sygnału akustycznego

**dr Tomasz MAŁYSA**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Ograniczanie niezgodności w zakresie wymagań zasadniczych dla maszyn eksploatowanych w przedsiębiorstwach produkcyjnych

### 9<sup>45</sup> – 10<sup>00</sup> PRZERWA



## **SALA A**

*Sesja VII*

**10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Józef MATUSZEK**  
**mgr Karolina KŁAPTOCZ**  
Akademia Techniczno-Humanistyczna  
w Bielsku-Białej

Możliwości aplikacyjne skanowania laserowego w procesie wizualizacji hali produkcyjnej

**prof. Grzegorz ĆWIKŁA**  
Politechnika Śląska w Gliwicach  
**mgr Krzysztof BAŃCZYK**  
Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Urządzeń Mechanicznych „OBRUM” Sp. z o.o. w Gliwicach

Próba wdrażania zwinnych metod zarządzania w wybranym dziale przedsiębiorstwa

**mgr Łukasz SOBASZEK**  
**dr Arkadiusz GOLA**  
**prof. Antoni ŚWIĆ**  
**Grzegorz ZADORA**  
Politechnika Lubelska

Wykorzystanie skanerów 3D w procesie projektowania zrobotyzowanych stanowisk produkcyjnych

**dr Andrzej KAMIŃSKI**  
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Hurtownia danych przemysłowych

**11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> PRZERWA**

## **SALA B**

*Sesja VIII*

**10<sup>00</sup> – 11<sup>00</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJE**

**dr Michał PAŁĘGA**  
**prof. Marcin KNAPIŃSKI**  
Politechnika Częstochowska

Ocena obciążenia układu mięśniowo-szkieletowego podczas pracy operatorów wycinarki wodnej z wykorzystaniem metody RULA

**prof. Teresa LIS**  
**prof. Krzysztof NOWACKI**  
**mgr Karolina ŁAKOMY**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Obciążenie psychiczne pracownika w ocenie ergonomiczności pracy

**prof. Krzysztof NOWACKI**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Bezpieczeństwo pracowników zatrudnionych na podstawie umowy tymczasowej

**mgr Karolina ŁAKOMY**  
**prof. Krzysztof NOWACKI**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Metoda doboru ustrojów wibroakustycznych tłumiących drgania

**11<sup>00</sup> – 11<sup>15</sup> PRZERWA**



## **SALA A**

Sesja IX

**11<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

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

Współczesne metody kalkulacji kosztów własnych zleceń produkcyjnych

**mgr Michaela ROSTEK**  
**prof. Ryszard KNOSALA**  
Politechnika Opolska

Procesy logistyczne w ocenie produktywności przedsiębiorstwa produkcyjnego

**dr Joanna BARTNICKA**  
**mgr Patrycja KABIESZ**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Badanie integracyjne czynników ergonomicznych i efektywnościowych z zastosowaniem metody obserwacyjnej na przykładzie procesów pracy w branży spożywczej

**mgr Jolanta BRZOZOWSKA**  
International Tobacco Machinery Poland  
Sp. z o.o. w Radomiu  
**dr Arkadiusz GOLA**  
Politechnika Lubelska  
**dr Katarzyna ANTOSZ**  
Politechnika Rzeszowska

Wybrane aspekty planowania produkcji w przedsiębiorstwie z branży maszynowej – studium przypadku

**12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> PRZERWA**

## **SALA B**

Sesja X

**11<sup>15</sup> – 12<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**mgr Kinga STECUŁA**  
**prof. Jarosław BRODNY**  
**mgr Dorota PALKA**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Cyfryzacja i jej wpływ na proces produkcji górniczej

**mgr Jakub PIZOŃ**  
**prof. Jerzy LIPSKI**  
**dr Tomasz CIEPLAK**  
Politechnika Lubelska

System identyfikacji bieżącego stanu procesu produkcyjnego z wykorzystaniem technologii IoT

**dr Tomasz CHLEBUS**  
**Dawid MOŹDŻEŃ**  
Politechnika Wrocławska

Analiza procesu produkcyjnego z wykorzystaniem narzędzia VSM z filozofii Lean Manufacturing na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego

**mgr Łukasz PAŚKO**  
**prof. Galina SETLAK**  
Politechnika Rzeszowska  
**dr Monika PIRÓG-MAZUR**  
Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-  
Ekonomiczna w Jarosławiu

Pozyskiwanie wiedzy z danych przemysłowych dla wspomagania decyzji w procesie produkcyjnym

**12<sup>15</sup> – 12<sup>30</sup> PRZERWA**



## **SALA A**

*Sesja XI*

**12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Anna KUCZMASZEWSKA**  
**prof. Józef KUCZMASZEWSKI**  
Politechnika Lubelska

Matematyka w kształceniu współczesnych inżynierów

**prof. Dorota STADNICKA**  
**dr Paweł LITWIN**  
**prof. Jarosław SĘP**  
Politechnika Rzeszowska

TIPHYS: otwarta platforma sieciowa dla wspierania procesu edukacyjnego z zakresu Industry 4.0

**mgr Krzysztof SENCZYNA**  
Politechnika Częstochowska

Narzędzia CPQ (Configure, Price, Quote) we wspomaganiu procesów decyzyjnych w ramach koncepcji Przemysł 4.0

**mgr Cezary WINKOWSKI**  
Politechnika Białostocka

Prognozowanie w inżynierii produkcji w świetle przeglądu literatury

## **SALA B**

*Sesja XII*

**12<sup>30</sup> – 13<sup>30</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**prof. Edmund LORENCOWICZ**  
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Ocena efektywności transportu ciężarowego dalekobieżnego - studium przypadku

**prof. Marek WIRKUS**  
**mgr Waldemar KOSIEDOWSKI**  
Politechnika Gdańska

Cyfryzacja przedsiębiorstw świadczących usługi komunalne – ocena przypadku

**mgr Mirosław CZERW**  
**dr Krzysztof EJSMONT**  
Politechnika Warszawska

Bariery i kierunki rozwoju innowacyjności w gazownictwie

**mgr Bohdan WOJCIECHOWSKI**  
**dr Łukasz GRUDZIEN**  
Politechnika Poznańska

Metody pomiaru efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach produkcyjnych

**13<sup>30</sup> OBIAD**



## **SALA A**

*Sesja XIII*

**14<sup>30</sup> – 15<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**mgr Szymona PAWLAK**  
**prof. Krzysztof NOWACKI**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Analiza przyczyn opóźnień procesu produkcyjnego –  
studium przypadku

**mgr Roksana POLOCZEK**  
**dr Marzena KUCZYŃSKA-CHAŁADA**  
**dr Joanna FURMAN**  
Politechnika Śląska w Gliwicach

Analiza raportów reklamacyjnych w celu usprawnienia  
procesu produkcyjnego na przykładzie przedsiębiorstwa  
przemysłowego

**mgr Mateusz KIKOLSKI**  
Politechnika Białostocka

Koncepcja typologii metod optymalizacji rozmieszcze-  
nia stanowisk roboczych

## **SALA B**

*Sesja XIV*

**14<sup>30</sup> – 15<sup>15</sup> PREZENTACJE I DYSKUSJA**

**dr Marcin SKINDER**  
**Ewa KULPA**  
Uniwersytet Kazimierza Wielkiego  
w Bydgoszczy

Pojęcia i wybrane współczesne problemy zarządzania  
zasobami ludzkimi

**dr Teresa MYJAK**  
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa  
w Nowym Sączu

Wdrażanie innowacji w procesy personalne organizacji

**mgr Natalia DERNOWSKA**  
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Rola HR Business Partnera w zarządzaniu zespołem  
produkcyjnym

**15<sup>30</sup> ZEBRANIE KOMITETU INŻYNIERII PRODUKCJI  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK (Sala A)**

**19<sup>00</sup> UROCZYSTA KOLACJA W REGIONALNEJ RESTAURACJI  
„Bąkowo Zohylina Niżnio”**





**27 lutego (wtorek)**

**8<sup>00</sup> ŚNIADANIE**

**SPACER PO KRUPÓWKACH**

**W okresie trwania Konferencji**

**1 godzina dziennie BEZPŁATNIE**

- **BASEN**
- **SIŁOWNIA**
- **SALA AEROBOWA**



**BEZPŁATNIE**

- **BILARD**
- **MINI GOLF**
- **DOSTĘP DO INTERNETU**

