



**XXVIII KONFERENCJA
PRZEMYSŁ 5.0 A ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

P R O G R A M

**12 - 14.10.2025
ZAKOPANE**

12 października (niedziela)

13³⁰ – 16⁰⁰ OBIAD

S A L A K O N F E R E N C Y J N A

16⁰⁰ PRZYWITANIE UCZESTNIKÓW I OTWARCIE KONFERENCJI

Ryszard KNOSALA

Prezes Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją

Sesja I

16⁴⁵ – 17⁴⁵ PREZENTACJE I DYSKUSJA

prof. Sandra GRABOWSKA

Politechnika Śląska w Gliwicach

prof. Sebastian SANIUK

Uniwersytet Zielonogórski

Zarządzanie talentami w epoce czwartej rewolucji przemysłowej

prof. Ewa DOSTATNI

mgr Anna DUDKOWIAK

inż. Zuzanna BAMBROWICZ

Politechnika Poznańska

Analiza przedwdrożeniowa systemu informatycznego w przedsiębiorstwie o produkcji jednostkowej

dr Robert WASZKOWSKI

mgr Ksawery WRÓBEL

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

DevOps w przemyśle 4.0. Integracja systemów dla efektywnej i zrównoważonej produkcji

dr Jędrzej WIECZORKOWSKI

mgr Zofia GANCZAREK

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

dr Iwona PAWEŁOSZEK

Politechnika Częstochowska

dr Przemysław POLAK

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Generowanie modeli procesów zarządzania produkcją w notacji BPMN z wykorzystaniem generatywnej sztucznej inteligencji

18⁰⁰ KOLACJA

**19⁰⁰ WALNE ZEBRANIE POLSKIEGO TOWARZYSTWA
ZARZĄDZANIA PRODUKCJĄ (sala klubowa)**



13 październik (poniedziałek)

8⁰⁰ ŚNIADANIE

Sesja II

9¹⁵ – 10¹⁵ PREZENTACJE I DYSKUSJA

prof. Mariusz DEJA mgr Paweł SZALEWSKI Politechnika Gdańska	Metoda oceny jakości procesu laminowania jachtów
dr Aleksander NIEOCZYM dr Jakub PIZOŃ dr Łukasz WÓJCIK prof. Arkadiusz GOLA prof. Anna RUDAWSKA Politechnika Lubelska	Diagnostyka uszkodzeń maszyn linii produkcyjnej okien w kontekście działań zakładowej kontroli produkcji
dr Daniel MEDYŃSKI mgr Krzysztof KOLBUSZ mgr Piotr MOTYKA Collegium Witelona Uczelnia Państwowa w Legnicy	Współczesne technologie wytwarzania i przetwarzania a jakość wyrobu
dr Daniel POCIECHA mgr Magdalena POCIECHA BARAN Spółka z o.o. Tęgoborze	Implementacja i ewaluacja wizyjnego systemu kontroli jakości w zautomatyzowanej lakierni proszkowej

10¹⁵ – 10³⁰ PRZERWA

Sesja III

10³⁰ – 11³⁰ PREZENTACJE I DYSKUSJA

prof. Wojciech BOŻEJKO prof. Mariusz UCHROŃSKI prof. Mieczysław WODECKI Politechnika Wrocławska	Przeszukiwanie wykładniczych otoczeń na komputerze kwantowym w algorytmie rozwiązywania pewnego NP-trudnego problemu szeregowania
prof. Aleksander GWIAZDA dr Małgorzata OLENDER-SKÓRA Politechnika Śląska w Gliwicach	Podejmowanie decyzji i planowanie zadań w warunkach niepewności
inż. Wojciech WARZECHA prof. Anna BURDUK Politechnika Wrocławska	Skrócenie czasu realizacji zamówień poprzez usprawnienie przepływu informacji oraz reorganizację gospodarki magazynowej na przykładzie firmy meblowej Sezam
mgr Magdalena JARZYŃSKA prof. Krzysztof KALINOWSKI prof. Aleksander GWIAZDA prof. Damian KRENCZYK prof. Cezary GRABOWIK Politechnika Śląska w Gliwicach	Harmonogramowanie projektów badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach sektora MŚP

11³⁰ – 11⁴⁵ PRZERWA



Sesja IV

11⁴⁵ – 12⁴⁵ PREZENTACJA I DYSKUSJA

dr Jarosław CHROBOT Politechnika Wrocławska	Koncepcja systemu sterowania przepływem produkcji dla wybranego przypadku produkcji dyskretniej wyrobów mechanicznych z branży motoryzacyjnej
mgr Maciej SZCZEPANEK Politechnika Opolska	Usprawniania procesów biznesowych w transformacji cyfrowej
mgr Anna HAMERA Uniwersytet Bielsko-Bialski	Badanie doświadczeń użytkowników systemów informatycznych wspierających procesy produkcyjne
mgr Witold NAWROCKI Toyota Motor Manufacturing Poland Sp. z o.o. Wałbrzych prof. Waldemar WOŹNIAK prof. Roman STRYJSKI Uniwersytet Zielonogórski	Predykcyjne utrzymanie ruchu w przemyśle motoryzacyjnym – modele i ich analiza

13⁰⁰ OBIAD

Sesja V

14³⁰ – 15³⁰ PREZENTACJE I DYSKUSJA

prof. Sławomir KOCIRA dr Paweł KARPIŃSKI prof. Edmund LORENCOWICZ Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie	Wykorzystanie dronów z kamerami multispektralnymi do oceny stosowania biostymulatorów w uprawie soi
mgr Mirosław SZEWCZYK prof. Grzegorz ĆWIKŁA Politechnika Śląska w Gliwicach	Badania symulacyjne pozycjonowania i poziomowania konstrukcji dwuwymiarowej opartej na dwóch siłownikach sterowanych elektrohydraulicznie
dr Daniel POCIECHA mgr Magdalena POCIECHA MSE Kraków Sp. z o.o.	Zastosowanie druku 3D w inżynierii: Szybkie prototypowanie i jego rola w cyklu rozwoju produktu
mgr Piotr BILON Politechnika Gdańska Wayman Sp. z o.o. Gdynia	Praktyczne zastosowanie SI do automatyzacji tworzenia zbiorów inżynierskich danych statystycznych

15³⁰ – 15⁴⁵ PRZERWA



Sesja VI

15⁴⁵ – 16⁴⁵ PREZENTACJE I DYSKUSJE

prof. Andrzej KOZINA dr Tomasz MAŁKUS Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie	Rodzaje konfliktów w łańcuchu dostaw – przegląd literatury
prof. Izabela KUTSCHENREITER-PRASZKIEWICZ Uniwersytet Bielsko-Bialski	Wspomaganie decyzji strategicznych dotyczących rozwoju wyrobu z zastosowaniem metody PEST/EL oraz drzew decyzyjnych
dr Krzysztof KOLBUSZ dr Daniel MEDYŃSKI mgr Zdzisław PAWELEC Collegium Witelona Uczelnia Państwowa w Legnicy	Narzędzia wspomagające projektowanie na potrzeby współczesnych technologii wytwarzania
mgr Magdalena POCIECHA dr Daniel POCIECHA WooBrick Sp. z o.o. Chomranice	Od surowca do produktu - analiza procesu produkcyjnego klocków ELECTRIX w kontekście zarządzania operacyjnego

16⁴⁵ – 17⁰⁰ PRZERWA

Sesja VII

17⁰⁰ – 18⁰⁰ PREZENTACJE I DYSKUSJA

dr Kamil KROT dr Krzysztof CHRAPEK mgr Bartosz POSKART mgr Grzegorz ISKIERKA Politechnika Wrocławska	Analiza skuteczności chwytu wybranych efektorów w procesie zrobotyzowanego sortowania stałych opadów komunalnych
mgr Wiktoria KANCIĄK prof. Paulina GOLIŃSKA-DAWSON dr Mikołaj POPLAWSKI Politechnika Poznańska	Potencjał sprzętu AGD dla wprowadzenia podejścia cyrkularnego – perspektywa materiałów krytycznych
mgr Wiktoria KANCIĄK prof. Dorota CZARNECKA-KOMOROWSKA dr Dariusz SĘDZIAK Politechnika Poznańska	Proces separacji odpadów z tworzyw sztucznych jednym z działań na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym
mgr Magdalena POCIECHA dr Daniel POCIECHA WooBrick Sp. z o.o. Chomranice	Drewno czy plastik? Wyzwania w produkcji ekologicznych zabawek na przykładzie klocków QUBTRIX

18⁴⁵ UROCZYSTA KOLACJA W REGIONALNEJ RESTAURACJI

„Bąkowo Zohylina Wyźnio”

14 października (wtorek)

8⁰⁰ ŚNIADANIE

SPACER PO KRUPÓWKACH