



Instytut
Zarządzania



POLITECHNIKA
BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich



Ostfalia
University of
Applied Sciences



CZŁOWIEK
TECHNOLOGIA
BEZPIECZEŃSTWO
W PRZEMYŚLE 5.0



CENTRUM STUDIÓW
ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU

Wydział Zarządzania
Uniwersytet Łódzki



NOWOCZESNY PRZEMYSŁ

TECHNOLOGIE | INNOWACJE | PRODUKCJA

Patronat
Nowoczesny Przemysł

Program Międzynarodowej Konferencji Naukowej Człowiek Technologia Bezpieczeństwo w Przemysle 5.0

30 maja, Ms Teams

Organizatorzy konferencji

Wydział Zarządzania i Nauk Technicznych
Menedżerskiej Akademii Nauk Stosowanych w Warszawie
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Polska
Ostfalia University of Applied Sciences Campus Sderburg, Niemcy
National University of Life and Environmental Sciences of
Ukraine, Ukraina

Gospodarz Konferencji

Instytut Zarządzania SGGW

Z wyrazami szacunku
Barbara Wyrzykowska
Marzena Kacprzak

Przewodniczące Komitetu
Organizacyjnego



I MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA
CZŁOWIEK TECHNOLOGIA
BEZPIECZEŃSTWO
W PRZEMYŚLE 5.0

30.05.2025



Instytut
Zarządzania



POLITECHNIKA
BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich



Ostfalia
University of
Applied Sciences



KOMITET NAUKOWY

prof. dr hab. inż. Joanna Paliszkiewicz - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
prof. dr hab. Andrzej Piotr Wiatrak - Uniwersytet Warszawski
prof. dr hab. inż. dr h.c. Zbigniew Ciekankowski - Akademia Bialska im. Jana Pawła II
prof. Markus Launer - Ostfalia University of Applied Sciences Campus Sderburg
prof. Tetiana Balanovska - National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
prof. dr hab. Marta Barna - Lviv University of Trade and Economics
prof. dr hab. Irena Ozimek - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
prof. dr hab. inż. Tomasz Jałowicz - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr hab. inż. Barbara Breza-Boruta, prof. PBŚ - Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
dr hab. inż. Marek Matejun, prof. UŁ - Uniwersytet Łódzki
dr hab. inż. Valeriy Kuznetsov, prof. MANS - Menedżerska Akademia Nauk Stosowanych w Warszawie
dr Tetyana Nestorenko, prof. AŚ - Akademia Śląska w Katowicach
dr hab. inż. Marek Iwaniec, prof. AGH - Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie
dr hab. Marcin Ratajczak, prof. SGGW - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr hab. Hanna Górską-Warzewicz, prof. SGGW - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr hab. Wojciech Pizło, prof. SGGW - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr hab. Tomasz Rokicki, prof. SGGW - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr inż. Barbara Wyrzykowska - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr inż. Marzena Kacprzak - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr Agnieszka Król - Menedżerska Akademia Nauk Stosowanych w Warszawie
dr Izabela Wielewska - Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
dr inż. Agnieszka Tul- Krzyszczyk - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr Jolanta Cichowska - Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
dr inż. Agnieszka Biernat-Jarka - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr Barbara Drapikowska - Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie
dr Hubert Szczepaniuk - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr inż. Sławomir Jarka - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr Krystian Malesa - Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodniczący

dr inż. Barbara Wyrzykowska, e-mail: barbara_wyrzykowska@sggw.edu.pl
dr inż. Marzena Kacprzak, e-mail: marzena_kacprzak@sggw.edu.pl

Członkowie

dr Izabela Wielewska - Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
dr Hubert Szczepaniuk - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr inż. Jacek Skudlarski - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
lek. Anna Pfejfer-Buczek - Managing Partner Transition Group Sp. z o. o.
Matylda Wilczyńska - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

INFORMACJE ORGANIZACYJNE

• Linki do spotkań znajdują się w agendzie • Prelegentów prosimy o przygotowanie prezentacji (najlepiej w programie MS PowerPoint) i uruchamianie ich ze swoich komputerów poprzez udostępnienie ekranu. Aby zapewnić dobrą jakość transmisji prosimy o połączenie z internetem za pomocą stałego łącza. • Liczymy na przestrzeganie **maksymalnego czasu prezentacji 10 minut**.

Konferencja będzie nagrywana jeżeli ktoś z Państwa nie wyraża zgody, prosimy o informację do 28.05.25

W razie jakichkolwiek pytań lub w celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt pod adresem: barbara_wyrzykowska@sggw.edu.pl
matylda_wilczyńska@sggw.edu.pl

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI

09:00 – 09:30 SESJA INAGURACYJNA

Otwarcie konferencji

9:00 – 9:05 Prof. dr hab. Joanna Paliszkiewicz, Dyrektor Instytutu Zarządzania, SGGW

Powitanie uczestników

9:05 – 9:10 Dr inż. Agnieszka Król, Dziekan Wydziału Zarządzania i Nauk Technicznych, MANS

Powitanie uczestników

9:10 – 9:15 Dr Jolanta Cichowska, Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Powitanie uczestników

9:15 – 9:20 Prof. Tetiana Balanowska, Head of the Department of Management, NUBiP of Ukraine

Powitanie uczestników

9:20 – 9:25 Prof. Markus Launer, Ostfalia University of Applied Sciences, Campus Sderburg

Prezentacja uczestników i omówienie przebiegu konferencji

9:25 – 9:30 Dr inż. Barbara Wyrzykowska, Instytut Zarządzania, SGGW

9:30 – 10:30 SESJA PLENARNA: Od intuicyjnych decyzji do Przemysłu 5.0

Moderatorzy: **Prof. Markus Launer**, Ostfalia University of Applied Sciences

Dr inż. Barbara Wyrzykowska, Instytut Zarządzania SGGW

1. **Prof. Markus Launer Ostfalia University of Applied Sciences Campus Sderburg** - *Intuitive Decision-Making Making and Technology Savety*
2. **Dr Piotr Pietrzak Instytut Zarządzania SGGW** - *Utilization of Artificial Intelligence in Organizational Sustainable Development: Bibliometric Analysis and Future Research Directions*
3. **PhD Associate Professor, Volodymyr Nazarenko National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine** – *Advancements in Anti-Cheat Technologies: A Comprehensive Analysis of Security Methods in Online Gaming*
4. **Dr inż. Barbara Wyrzykowska Instytut Zarządzania SGGW, Mgr Łukasz Adamiak Kierownik działu Technologiczno- Wdrożeniowego Nowy Styl** – *Applying Industry 5.0 concepts to the furniture sector: innovations and challenges*

10:30-12:00 SESJE RÓWNOLEGŁE (1, 2) w języku angielskim i polskim

10:30-12:00 Sesja 1. Technologie w dobie Przemysłu 5.0: wyzwania lokalne i globalne

Moderatorzy: **Dr Piotr Pietrzak**, Instytut Zarządzania SGGW

Dr Anna Jasiulewicz, Instytut Zarządzania SGGW

1. **PhD Anna Jasiulewicz Institute of Management** - *Students' Attitudes and Behaviors Toward Artificial Intelligence Technologies in the Higher Education Sector*
2. **PhD Vadym Ptashnyk, PhD Alla Zhelyeznyak, PhD Viktor Chumakevych, Stepan Gzhytskyi, National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies, Lviv / Lviv Polytechnic National University** - *Methods for Evaluating RSSI Data for Indoor Positioning Systems in Internet of Things Project*
3. **PhD Alla Zhelyeznyak, PhD Vadym Ptashnyk, Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies, Lviv** - *Education and Training in Times of Crisis: The Ukrainian Experience in Personnel Training for Industry 5.0.*

4. **Prof. Jono Mintarto Munandar IPB University** - *The Influence of Wellness Motivation and Electronic Word of Mouth on the Intention to Visit Bali*
5. **Assistant Prof., Ali Mutasowifin IPB University** - *The Influence of Financial Literacy and Technology Acceptance Model on Micro Business Financing Decisions Using P2P Lending*
6. **Dr inż. Agnieszka Tul-Krzyszczuk Institute of Management, Dr Barbara Podwysocka Biuro Bezpieczeństwa** - *Between Algorithm and Hospitality : The Safety of AI Implementation in the Hotel Industry*
7. **Mgr Elizabeth Koomson Warsaw University of Life Sciences** - *Ethical Concerns and Responsibilities of Industry in Developing Nations*

10:30-12.00 Sesja 2. Ludzki wymiar transformacji cyfrowej

Współorganizator sesji: **Centrum Studiów Zrównoważonego Rozwoju, WZ UŁ UŁ**,
<http://green.wz.uni.lodz.pl>

Moderatorzy: **Prof. dr hab. Bożena Ewa Matusiak**, Wydział Zarządzania, Uniwersytet Łódzki, Kierownik Centrum Zrównoważonego Rozwoju,
Dr hab. Izabela Różańska Bińczyk, Wydział Zarządzania, Uniwersytet Łódzki
Centrum Zrównoważonego Rozwoju

1. **Dr n. społ. Barbara Podwysocka Dyrektor Biura Bezpieczeństwa** - *Za kulisami spokoju, czyli zarządzanie kryzysowe jako tarcza w branży gościnności*
2. **Dr n. wet. Weronika Dardzińska GSK** - *Przemysł 5.0: Kiedy intuicja spotyka algorytm - nowe podejście do bezpieczeństwa danych klinicznych*
3. **Lekarz Anna Pfejfer-Buczek Transition Group Sp. z o.o.** - *Zjawisko technostresu w przemyśle 5.0.*
4. **Mgr Joanna Malinowska-Parzydło Jesteś Marką** - *Kto Ci robi dobrostan w pracy?*
5. **Dr Barbara Drapikowska Akademia Sztuki Wojennej** - *Humanizacja technologii w erze 5.0*
6. **Mgr Izabela Lewandowska -Wiśniewska Ekspert Niezależny** - *Przemysł 5.0: nowe technologie i kompetencje przyszłości*

12.00 – 13.30 SESJE RÓWNOLEGŁE (3,4,5)

12:00 – 13:30 Sesja 3: Człowiek w Przemysle 5.0

Moderatorzy: **Dr Marzena Kacprzak**, Instytut Ekonomii i Finansów SGGW
Dr Agnieszka Król, Wydział Zarządzania i Nauk Technicznych MANS
Dr Izabela Wielewska, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii. Politechnika Bydgoska

1. **Dr Jan Boguski, Menedżerska Akademia Nauk Stosowanych w Warszawie** - *Świat czy świat robotów? Filozoficzne rozważania na temat zaawansowanych technologii w życiu współczesnego człowieka*
2. **Dr Sylwester Pietrzyk, Menedżerska Akademia Nauk Stosowanych w Warszawie** - *Kształcenie i rozwój kompetencji przyszłości – jak przygotować pracowników do współpracy z technologią*
3. **Dr inż. Piotr Szewczykowski, Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich** - *Wyzwania w kształceniu młodzieży na podstawie doświadczeń Punktu Edukacji Technicznej w firmie Plast-Mar.*

4. **Mgr Natalia Gondek, KLIMAT SOLEC Sp. z o.o., Dr Jolanta Cichowska, Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich** - *Przemysł 5.0: Człowiek i technologia – jakie kompetencje liczą się dziś?*
5. **Mgr inż. Zofia Lewandowska, SGGW** - *Zarządzanie human-centric w Przemysle 5.0 – równowaga między automatyzacją a rolą człowieka*
6. **Mgr Weronika Kubka, Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie** - *Społeczny wymiar smart city – społeczeństwo miasta*
7. **Dr inż. Marzena Kacprzak, Instytut Ekonomii i Finansów, SGGW** - *Cyfrowe pokolenie: perspektywy i wyzwania*
8. **Dr Agnieszka Król, Wydział Zarządzania i Nauk Technicznych MANS** – *Zarządzanie kapitałem ludzkim w Przemysle 5.0*
9. **Dr inż. Elżbieta Kacperska, Instytut Ekonomii i Finansów SGGW** – *Konsekwencje Wdrażania sztucznej inteligencji w gospodarce cyfrowej z perspektywy pokolenia Z*

12.00 – 13.30 Sesja 4: Nowoczesne Technologie i Cyfryzacja

Moderatorzy: **Dr Jolanta Cichowska**, Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Politechnika Bydgoska im Jana i Jędrzeja Śniadeckich
Dr inż. Sławomir Jarka, Instytut Zarządzania SGGW

1. **Dr inż. Jacek Skudlarski, Wydział Inżynierii Produkcji, SGGW** - *Przemysłowe technologie w koncepcji Rolnictwa 4.0*
2. **Dr inż. Krzysztof Napieraj, NMG-Sp. z o.o. z Warszawy; mgr inż. Jacek Karolczak NMG S.A.** - *Internet rzeczy i cyfrowe bliźniaki produkcji*
3. **Dr inż. Tomasz Klusek, Instytutu Ekonomii i Finansów, SGGW** - *Wykorzystanie technologii cyfrowych w segmencie obsługi rynku nieruchomości*
4. **Dr inż. Kinga Gruzziel, Instytut Ekonomii i Finansów, SGGW** - *Założenia funkcjonowania sztucznej inteligencji w Polsce*
5. **Dr inż. Anna Milewska, Instytut Ekonomii i Finansów, SGGW** - *Sztuczna inteligencja w jednostkach samorządu terytorialnego – wyzwanie, modny trend czy konieczność?*
6. **Dr inż. Sławomir Jarka, Instytut Zarządzania, SGGW** - *Wykorzystanie technologii cyfrowych w podejmowaniu decyzji przez polskich rolników*
7. **Mgr inż. Grzegorz Dobiesz, SGGW** - *Koncepcja zastosowania technologii Blockchain na przykładzie działalności firmy z sektora spożywczego w Polsce*
8. **Mgr Paweł Dera, DBR77** - *Budowa algorytmów AI do zarządzania i wspierania procesów decyzyjnych w zakładach produkcyjnych*
9. **Dr Izabela Wielewska, Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich** - *Sztuczna inteligencja i jej wykorzystanie w rolnictwie*

12:00 – 13:30 Sesja 5: Bezpieczeństwo w Cyfrowym Świecie

Moderatorzy: **Prof. Marek Iwaniec**, AGH W Krakowie
Dr Hubert Szczepaniuk, Instytut Zarządzania SGGW

1. **Dr Wojciech Mincewicz, Instytut Nauk Socjologicznych i Pedagogiki, SGGW** - *Blockchain jako infrastruktura bezpieczeństwa w Przemysle 5.0: między decentralizacją a transparentnością*

2. **Dr Hubert Szczepaniuk** Instytut Zarządzania, SGGW - *Cyberbezpieczeństwo w inteligentnych systemach opieki zdrowotnej*
3. **Dr inż. Mariusz Chądryński**, Instytut Ekonomii i Finansów, SGGW - *Zastosowanie autonomicznych technologii w pojazdach samochodowych i wykorzystanie AI w medycynie – wybrane aspekty*
4. **Dr inż. Renata Zborowska-Dobosz**, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Bydgoszczy - *Nadzór nad warunkami sanitarno-higienicznymi środowiska pracy*
5. **Prof. AGH Marek Iwaniec**, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie - *Systemy monitoringu infrastruktury rozproszonej*
6. **Mgr Jagoda Rumniak**, Akademia Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie - *Bezpieczeństwo fizyczne i cyfrowe użytkowników infrastruktury sportowej w kontekście Przemysłu 5.0*
7. **Mgr inż. Andrzej Szczepańczyk**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy - *Dron jako narzędzie inżynierskie – pomiar smogu świetlnego*
8. **Mgr inż. Tomasz Kasiorek**, Kierownik Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych w Bydgoszczy - *Wykorzystanie systemów informatycznych w zakładach pracujących w ruchu ciągłym (na przykładzie Zakładu Utylizacji Odpadów Medycznych w Bydgoszczy)*
9. **Mgr Paweł Szalinski**, Sieć Badawcza Łukasiewicz Rola pracowników IT w transformacji cyfrowej

13:30 - 14:00 – Przerwa obiadowo/kawowa

14.00-15.15. Sesja 6: Technologie w Działaniu: doświadczenia praktyków i refleksja ekspercka

Moderatorzy: **Dr n. wet. Weronika Dardzińska**, GSK
Dr Jacek Skudlarski, WIP, SGGW

PANEL PRAKTYKÓW

1. **Mgr Dr Joanna Sławińska-Tupaj**, Koordynator Działu Marketingu P.P.H. WObit E. K. Ober s.c. - *Człowiek w centrum transformacji technologicznej - implementacja robotów mobilnych MOBOT® jako studium efektywnego zarządzania zmianą w Przemysle 5.0*
2. **Mgr Grzegorz Forysiński**, POSbistro sp. z o.o. - *„Od kelnera do analityka: jak technologia zmienia kompetencje w gastronomii 5.0”*
3. **Mgr Joanna Machaj, Dominika Wojtyła**, Bookassist Market Director Bookassist Polska - *AI & Customer Journey w technologii dla hoteli.*
4. **Mgr Łukasz Adamik** Kierownik Działu Technologiczno- Wdrożeniowego, Nowy Styl Sp. z o.o. - *Zastosowanie koncepcji Przemysłu 4.0 i 5.0 w sektorze meblarskim na przykładzie przedsiębiorstwa Nowy Styl*

DEBATA

1. **Dr Mariusz Borkowski**, lekarz, menedżer, ekspert ds. nowych technologii w zdrowiu publicznym - *Telemedycyna jako strategiczne narzędzie zwiększania dostępności i jakości świadczeń zdrowotnych w warunkach transformacji cyfrowej sektora ochrony zdrowia*
2. **Mgr Małgorzata Marcinkowska**, Specjalistka w Obszarze Transformacji Cyfrowej przedsiębiorstw - *Skills based Organization w erze rozwoju AI*

15.15-16.15 SESJE STUDENCKIE RÓWNOLEGŁE: POLSKA, UKRAIŃSKA ANGIELSKA (1, 2, 3)

15.15-16.15 Sesja 1 w języku polskim

Moderatorzy: **Dr inż. Barbara Wyrzykowska**, Instytut Zarządzania SGGW
Dr inż. Marzena Kacprzak, Instytut Ekonomii i Finansów SGGW

1. **Matylda Wilczyńska, SGGW** - *Wykorzystanie technologii cyfrowych w zarządzaniu projektami akademickimi: szanse i wyzwania*
2. **Marta Strulak, SGGW, Adam Gaszczyński, SGGW** - *Elektryfikacja ulic: rzeczywistość i świadomość w transformującym się mieście Warszawy*
3. **Emilia Walkiewicz, SGGW** - *Bezpieczeństwo informacji w mediach społecznościowych, wyzwania i dobre praktyki*
4. **Aleksandra Bilik, SGGW** - *Zagrożenia związane z bezpieczeństwem autonomicznych statków*
5. **Magdalena Przybyła, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy** - *Wykorzystanie technologii druku 3D w praktyce medycznej*
6. **Uladzislau Antsileuski, SGGW** - *Zastosowanie sztucznej inteligencji w podejmowaniu decyzji menedżerskich*
7. **Natasza Cypriańska, SGGW** - *Budowanie wizerunku marki technologicznej w kontekście Przemysłu 5.0 na przykładzie Riot Games*

15.15-16.15 Sesja 2 w języku ukraińskim

Moderatorzy: **Professor Tetiana Balanovska**, NUBiP of Ukraine
PhD Viktoriia Sotnyk, NUBiP of Ukraine

1. **Вікторія Сіденко, Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України)** - *"Вплив диджитал технологій на формування моделі сучасного лідера"*
Viktoriia Sidenko, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine) - *"The Impact of Digital Technologies on the Formation of a Model of a Modern Leader"*
2. **Анастасія Крицька, Національний університет біоресурсів і природокористування України (НУБіП України)** - *"Впровадження сучасних управлінських технологій у підприємстві"*
Anastasia Krytska, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine) - *"Introduction of Modern Management Technologies in the Enterprise"*
3. **Марія Люзна, ВП НУБіП України "Бережанський агротехнічний інститут"** - *"Формування ефективної системи управління розвитком територіальних громад Тернопільської області"*
Mariia Liuzna, Separated Subdivision of National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine "Berezhany Agrotechnical Institute" - *"Establishing an Effective Management System for the Development of Territorial Communities in Ternopil Region"*
4. **Катерина Семенків, ВСП "Боярський фаховий коледж НУБіП України"** - *"Соціальні мережі як засіб профорієнтації в Боярському ФК НУБіП України"*
Kateryna Semenkov, Separated Structural Subdivision "Boyarka Professional College of NUBiP of Ukraine" - *"Social Media as a Means of Career Guidance in Boyarka Professional College of National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine"*



Instytut
Zarządzania



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich



Ostfalia
University of
Applied Sciences



15.15-16.15 Sesja 3 w języku angielskim

Moderatorzy: PhD Krystyna Dramaretska, NUBiP of Ukraine
PhD Oksana Havrysh, NUBiP of Ukraine.

1. **Solomakhina Kateryna, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine)** - *"Creating Work-Life Balance in the Age of Remote Work"*
2. **Oleksandra Plys, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine)** - *"Integration of the Emotional Intelligence into the Educational Process Management System: Motivational Aspect"*
3. **Zlata Boretska, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine)** - *"Human-Centred Approach to Management in Modern Organisations"*
4. **Khomyn Yulia, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine)** - *"Intuition vs. Technology"*
5. **Andrii Malanchuk, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine (NUBiP of Ukraine)** - *"Artificial Intelligence as a Driver of Industrial Automation"*

16:15-16:30 – ZAKOŃCZENIE I PODSUMOWANIE KONFERENCJI

Dr inż. Marzena Kacprzak, Dr inż. Barbara Wyrzykowska

Agenda wydarzenia

Warszawa, 30 maja 2025 r.

09:00-10:30	Otwarcie konferencji i Sesja plenarna: Od intuicyjnych decyzji do Przemysłu 5.0
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820132438?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
10:30-12:00	Sesja 1. Anglojęzyczna: Technologie w dobie Przemysłu 5.0
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/174782015673?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
10:30-12:00	Sesja 2. Polska: Ludzki wymiar transformacji cyfrowej
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820365452?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
12:00-13:30	Sesja 3. Człowiek w Przemysle 5.0
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820436318?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
12:00-13:30	Sesja 4. Nowoczesne Technologie i Cyfryzacja
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820490893?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
12:00-13:30	Sesja 5. Bezpieczeństwo w cyfrowym świecie
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820539244?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
13:30-14:00	Przerwa obiadowo/kawowa
14:00-15:15	Sesja 6. Technologie w Działaniu: doświadczenia praktyków i refleksja ekspercka
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820606579?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
15:15-16:15	Sesja 1. Studencka w języku polskim
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820690932?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
15:15-16:15	Sesja 2. Studencka w języku ukraińskim
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820753032?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
15:15-16:15	Sesja 3. Studencka w języku angielskim
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820807538?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	
16:15-16:30	Podsumowanie i zakończenie konferencji
https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aS-Ryv3dwITVSwzfN-wv8EoZ5T28PEAOFQvs7vEGiOYA1%40thread.tacv2/1747820916062?context=%7b%22Tid%22%3a%2270f92b42-1dd3-41a9-ae0e-01cbe47cbc79%22%2c%22Oid%22%3a%2296e82a15-9228-4bf6-91e4-b70c98247bf8%22%7d	