



Instytut
Zarządzania



POLITECHNIKA
BYDGOSKA
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich



Ostfalia
University of
Applied Sciences



**Instytut Zarządzania Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
i Wydział Zarządzania i Nauk Technicznych
Menedżerskiej Akademii Nauk Stosowanych w Warszawie**

we współpracy z

**Wydziałem Rolnictwa i Biotechnologii Politechniki Bydgoskiej
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, Polska
Ostfalia University of Applied Sciences Campus Sderburg, Niemcy
National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Ukraina**

serdecznie zapraszają na

**I Międzynarodową Konferencję Naukową
CZŁOWIEK TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWO
W PRZEMYŚLE 5.0**

która odbędzie się *online (MS Teams)* w dniu 30 maja 2025 r.

Cel konferencji

Identyfikacja kluczowych wyzwań i możliwości wynikających z integracji nowoczesnych technologii z rolą człowieka w środowisku przemysłowym, **ze szczególnym uwzględnieniem aspektów cyberbezpieczeństwa, zaufania, intuicji i zrównoważonego rozwoju w erze Przemysłu 5.0.**

Wydarzenie ma na celu wymianę poglądów i doświadczeń między przedstawicielami środowiska naukowego i praktykami oraz nawiązywanie współpracy w ramach zespołów międzynarodowych i projektowych.

Uczestnicy będą dzielić się doświadczeniami związanymi z wdrażaniem rozwiązań Przemysłu 5.0. Wymiana poglądów będzie obejmowała kwestie dotyczące granic autonomii maszyn w środowisku pracy. Istotnym elementem dyskusji będzie również odpowiedzialność organizacyjna i społeczna oraz wpływ nowych rozwiązań technologicznych na kształtowanie kultury pracy w duchu zrównoważonego rozwoju.

Podczas konferencji poruszone zostaną kluczowe zagadnienia związane z rolą człowieka w środowisku Przemysłu 5.0, w tym wyzwania w zakresie bezpieczeństwa pracy, współpracy z technologią i sztuczną inteligencją. Uczestnicy będą dyskutować o nowych kompetencjach, zaufaniu do systemów cyfrowych oraz etycznych aspektach automatyzacji procesów. Istotnym elementem będzie również refleksja nad zrównoważonym rozwojem i społeczną odpowiedzialnością w kontekście transformacji przemysłowej.

Udział w konferencji jest **bezpłatny**.

Uczestnikom konferencji zostanie przesłana wiadomość e-mail z linkiem do wydarzenia.

Zgłoszenia udziału w konferencji przyjmowane są do **16 maja 2025 r.** za pośrednictwem formularza zgłoszeniowego <https://forms.gle/9HEQXWRdvQ5vjRtZA>

Publikacje

- Artykuły zgłoszone w ramach konferencji mogą **zostać opublikowane bezpłatnie** w czasopiśmie *Zeszyty Studia Społeczne*, Wydawnictwo Menedżerskiej Akademii Nauk Stosowanych w Warszawie (20 pkt wg MNiSW). Szczegóły dostępne są na stronie: <https://mans.org.pl/studia-spoleczne/>.
- W monografii wydanej w języku polskim lub angielskim w renomowanym polskim wydawnictwie (20 pkt wg MNiSW) - wcześniej należy zgłosić abstrakt (link) w formularzu do 16.05.2025. Opłata za publikację wynosi 1200 zł (płatność po zebraniu odpowiedniej liczby artykułów do wydania monografii).

Z wyrazami szacunku
Organizatorzy

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** - Menedżerska Akademia Nauk Stosowanych w Warszawie
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. **PBS** - 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-Warsewicz**, 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-Krzyszczuk** - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
dr inż. **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 **Krzysztof 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
mgr inż. **Anna Pfejfer-Buczek** - Managing Partner Transition Group Sp. z o. o.
Matylda Wilczyńska - Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ZAKRES TEMATYCZNY KONFERENCJI

1. **Rola człowieka w zautomatyzowanym środowisku pracy** – nowe kompetencje, współpraca z AI, ergonomia.
2. **Zaufanie i etyka w relacji człowiek–technologia** – granice odpowiedzialności i wpływ decyzji algorytmicznych.
3. **Bezpieczeństwo pracy w Przemysle 5.0** – cyberbezpieczeństwo, ochrona danych i fizyczne bezpieczeństwo pracowników.
4. **Zarządzanie kapitałem ludzkim w dobie Przemysłu 5.0** – motywacja, komunikacja, zarządzanie zmianą.
5. **Intuicja a technologia** – synergia decyzji ludzkich i algorytmicznych, wdrażanie inteligentnych technologii w procesach przemysłowych, robotyka, IoT, sztuczna inteligencja.
6. **Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność społeczna w Przemysle 5.0** – technologie a środowisko i społeczeństwo.
7. **Nowe modele przywództwa i organizacji pracy** – liderzy w erze cyfrowej transformacji.
8. **Kształcenie i rozwój kompetencji przyszłości** – jak przygotować pracowników do współpracy z technologią.