

# WIEDZA I TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W KREOWANIU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

X Ogólnopolska Konferencja Naukowa

## V KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ



Politechnika  
Częstochowska



Wydział  
Zarządzania



5-6 października 2023r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

### Czwartek, 5 października 2023

- 9.00 – 10:00 Przyjazd uczestników - bufet kawowy
- 10:00 – 10:15 Oficjalne rozpoczęcie obrad i powitanie gości. Link: [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)
- 10:15 – 11:15 Sesja I Sztuczna Inteligencja- czy rewolucja w zarządzaniu organizacją?  
Dyskusja panelowa w formie hybrydowej Link: [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)  
Moderator dyskusji: prof. dr hab. Dorota Jelonek  
Uczestnicy dyskusji: prof. dr hab. Maria Romanowska; prof. dr hab. Jerzy Kisielnicki; prof. dr hab. Jerzy Gołuchowski; prof. dr hab. inż. Kesra Nermend; dr hab. Katarzyna Rostek, prof. uczelni; dr hab. Helena Dudycz, prof. uczelni
- 11:15 – 12:00 Sesja II Sztuczna Inteligencja z perspektywy nauki i dydaktyki  
Forma hybrydowa. Link [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)  
Przewodniczący sesji: dr hab. Magdalena Rzemieniak, prof. uczelni; dr hab. Krzysztof Wodarski, prof. uczelni  
*Filozofia pustki a sztuczna inteligencja* -prof. dr hab. Kazimierz Perechuda; dr Krzysztof Hauke  
*Ocena jakości esejów studenckich napisanych przez ChatGPT* - prof. dr hab. Witold Abramowicz; dr hab. Krzysztof Węcel, prof. uczelni; dr Milena Stróżyna  
*Generatywne modele sztucznej inteligencji w zarządzaniu. Perspektywa menedżerska* - prof. dr hab. inż. Jerzy Korczak, dr Ilona Pawełszek; dr inż. Maciej Pondel, prof. uczelni
- 12:00 – 12:30 Przerwa kawowa
- 12:30 – 13:30 Sesja III Nowe spojrzenie na procesy, algorytmy, dane i transformację cyfrową organizacji  
Forma hybrydowa. Link [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)  
Przewodniczący sesji: dr hab. Lilla Knop, prof. uczelni; prof. dr hab. inż. Leszek Kiełtyka  
*Procesy w zarządzaniu projektami systemów informatycznych w opinii ekspertów* - -prof. dr hab. Witold Chmielarz, dr hab. inż. Anna Sołtysik-Piorunkiewicz, prof. uczelni  
*Algorytmy w organizacji – nowy kierunek zarządzania* – dr hab. Wojciech Cieśliński, prof. uczelni; dr hab. Iwona Chomiak – Orsa, prof. uczelni  
*Chmura zarządzania w okresie transformacji gospodarki 4.0 i 5.0* – dr hab. Zbigniew Pastuszak, prof. uczelni  
*Rola analizy danych wizyjnych w procesach zarządzania transportem na przykładzie rezultatów projektu GRASS-NEXT*- dr hab. inż. Stanisław Iwan, prof. uczelni; mgr Artur Kujawski
- 13:30 – 14:30 Sesja IV posterowa  
Moderatorzy sesji: prof. dr hab. inż. Agnieszka Bitkowska; dr hab. Iwona Chomiak-Orsa, prof. uczelni; dr hab. Agata Mesjasz- Lech, prof. uczelni; dr hab. Joanna Nowakowska – Grunt, prof. uczelni; dr hab. Andrzej Goliński, prof. uczelni; dr hab. Andrzej Sobczak, prof. uczelni;  
Sesja w formie hybrydowej. Link: [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)
- 14.30 Wspólne zdjęcie
- 14:30 – 15:15 Obiad

# WIEDZA I TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W KREOWANIU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

X Ogólnopolska Konferencja Naukowa

## V KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ



Politechnika  
Częstochowska



Wydział  
Zarządzania



5-6 października 2023r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

Członkowie NTIE		Uczestnicy konferencji	
15:15 – 16.15	Spacer z niespodzianką degustacyjną dla członków NTIE	15:15 – 16.30	Indywidualne spacer i zwiedzanie ruin zamku w Olsztynie
16.30 – 18.45	<b>Walne Zebranie Członków NTIE</b>	16.30 – 18.00	Spacer z niespodzianką degustacyjną

19:00 Wręczenie dyplomów w konkursie NTIE na najlepsze prace doktorskie, magisterskie oraz licencjackie w obszarze informatyki ekonomicznej. Link: [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)  
Uroczysta kolacja

### Piątek, 6 października 2023

8:00 – 9:30 Śniadanie

9.30 – 11:00 Sesja V Problematyka informatyczna w dorobku nauki i w praktyce biznesu

Sesja w formie hybrydowej. Link: [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Izabela Jonek-Kowalska; dr hab. Robert Kucęba, prof. uczelni

*Problematyka informatyczna w dorobku publikacyjnym pracowników polskich uczelni ekonomicznych. Analiza w oparciu o zawartość bazy bibliograficznej OpenAlex* - dr hab. Paweł Lula, prof. uczelni; mgr Magdalena Talaga

*The determinants of Quality 4.0 implementation in business* – prof. dr hab. Radosław Wolniak

*Heuristics for the logistic order-picking problem with one-directional conveyor and buffers* - dr hab. inż. Marcin Hernes, prof. uczelni; dr Kateryna Czerniachowska

*Przegląd modeli dojrzałości w obszarze zarządzania procesem informatyzacji w podmiotach leczniczych* – dr hab. Janusz Wielki, prof. uczelni; dr Magdalena Jurczyk – Bunkowska; mgr Dariusz Madera

*The Framework of Cloud Business Process Management Model* - prof. dr hab. Agnieszka Bitkowska; dr Damian Dziembek; dr Tomasz Gzik

*Optimizing vehicle fueling decisions using machine learning* – mgr Krzysztof Glacel, dr hab. inż. Marcin Hernes, prof. uczelni, dr inż. Ewa Walaszczyk, mgr inż. Agata Kozina

11:00 – 11:30 Przerwa kawowa

11:30 – 13:15 Sesja VI Możliwości i dylematy wdrażania nowych rozwiązań ICT

Sesja w formie hybrydowej. Link: [https://bit.ly/PCZ\\_NTIE](https://bit.ly/PCZ_NTIE)

Przewodniczący sesji: dr hab. Danuta Rozpędowska – Matraszek, prof. uczelni; dr hab. Klaudia Smoąg, prof. uczelni;

*Implementacja narzędzi rachunkowości zarządczej w zarządzaniu dużymi przedsiębiorstwami* – dr hab. Iwona Posadzińska, prof. uczelni; dr inż. Małgorzata Grzeszczak

*Sieć zawodowa LinkedIn w organizacyjnym uczeniu się* - dr Artur Machura

# WIEDZA I TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W KREOWANIU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

X Ogólnopolska Konferencja Naukowa

## V KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ



Politechnika  
Częstochowska



Wydział  
Zarządzania



5-6 października 2023r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

*Zarządzanie cyberbezpieczeństwem podmiotów gospodarczych a współczesne wyzwania gospodarki* – dr inż. Joanna Antczak; dr hab. inż. Joanna Nowakowska-Grunt, prof. uczelni

*Metodyki badań zaufania do chatbotów stosowanych w komunikacji z klientami* – mgr Aleksandra Popiel

*Notacja procesowa jako jedna z metod wizualizacji wiedzy prawniczej* – mgr Andrzej Greńczuk

*Wykorzystywanie sztucznej inteligencji w procesach podejmowania decyzji w przedsiębiorstwach* – mgr Anna Nowacka

*Próba usystematyzowania pojęcia efektywności w kontekście procesów zachodzących w organizacji* – mgr Kamila Łuczak

13:15 – 13:30

Podsumowanie obrad

13:30

Obiad

### UCZESTNICY SESJI POSTEROWEJ TRADYCYJNEJ ORAZ WIRTUALNEJ

*BPM Challenges – Process Modelling in Low-code Projects* - prof. dr hab. Małgorzata Pańkowska, dr hab. inż. Anna Sołtysik-Piorunkiewicz, prof. uczelni

*Czynniki sukcesu outsourcingowego w zakresie wydziałów IT* – dr Damian Kocot

*Security needs of Polish SME sector in establishing cloud-native strategy* - dr hab. Inż. Anna Sołtysik-Piorunkiewicz, prof. uczelni; mgr inż. Patryk Morawiec

*Zwinność organizacyjna wobec wyzwań cyfryzacji* – dr Maria Kocot

*Warsztaty wymagań przy zastosowaniu podejścia procesowego do identyfikacji wymagań funkcjonalnych* – dr Przemysław Polak

*Problemy i korzyści związane z wdrożeniem Microsoft 365 w firmie* - dr hab. Helena Dudycz, prof. uczelni, mgr Maciej Pas

*Nowe trendy w public relations - wpływ na budowanie wizerunku* – dr hab. Magdalena Rzemieniak, prof. uczelni

*Internet – strategie – innowacje w rozwoju organizacji* - Weronika Grabowska

*Możliwości wykorzystania sztucznej inteligencji w przedsiębiorstwach branży logistycznej* – dr hab. Marta Starostka – Patyk, prof. uczelni

*Porównanie metody konwersji z innymi metodami oceny witryn internetowych*– prof. dr hab. Witold Chmielarz; dr Marek Zborowski

*Rola mediów społecznościowych w zarządzaniu wiedzą w przedsiębiorstwie* - dr Aleksandra Ptak, dr Tomasz Lis

# WIEDZA I TECHNOLOGIE INFORMACYJNE W KREOWANIU PRZEDSIĘBIORCZOŚCI

X Ogólnopolska Konferencja Naukowa

## V KONGRES INFORMATYKI EKONOMICZNEJ



Politechnika  
Częstochowska



Wydział  
Zarządzania



5-6 października 2023r.

Stacjonarnie Olsztyn koło Częstochowy oraz online

*Innovativeness of manufacturing and materials processing enterprises* – dr hab. inż. Lilla Knop, prof. uczelni

*Naruszenia bezpieczeństwa zasobów informacyjnych przedsiębiorstw w Polsce w okresie konfliktu zbrojnego na Ukrainie* – dr hab. inż. Paweł Kobis, prof. uczelni

*Procesy zarządzania w kontekście zasobów wiedzy i informacji* - Weronika Grabowska

*Innowacje w działalności przedsiębiorstwa. Wyzwania technologii informacyjnych w zarządzaniu* - Kacper Ujma

*The role of ICT in motivation for studying during the Covid-19 pandemic* – dr hab. Paula Bajdor, dr Tomasz Lis

*Zastosowanie systemów zarządzania flotą do modelowania procesów w logistyce miejskiej* - dr inż. Mariusz Nürnberg

*Oddziaływanie technologii sztucznej inteligencji na ewolucję przedsiębiorczości w kontekście polskiego rynku* – dr hab. Anna Brzozowska, prof. uczelni

*Metoda 3L jako przykład zastosowania przestrzeni taksonomicznych w kreowaniu przedsiębiorczości* – dr Cezary Stępnik

*Metody wielokryterialne w ocenie zrównoważenia* - dr hab. inż. Jarosław Wątróbski, prof. uczelni

*Innowacyjne aplikacje mobilne a zarządzanie zrównoważonym rozwojem w koncepcji Smart City* – dr hab. inż. Joanna Nowakowska-Grunt, prof. uczelni; dr inż. Joanna Antczak, dr hab. inż. Sławomir Bartosiewicz, prof. uczelni; Paulina Grunt

*Analiza sekwencji zdarzeń prowadzących do churn'u na przykładzie firmy telekomunikacyjnej* – mgr Bartłomiej Orlik, dr Jędrzej Wieczorkowski

*Edukacyjne profile w zakresie przedsiębiorczości studentów z Polski, Czech i Słowacji* – dr Wioletta Sołtysiak

*Digital Twins Technology for Smart City Development* – dr Ilona Pawełoszek, dr Tomasz Turek, Prof.(Dr) Narendra Kumar