

***Rozwój modeli sztucznej inteligencji i ich zastosowań
w zarządzaniu organizacjami w procesach tworzenia wartości***

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 30 listopada – 1 grudnia 2023 r.

Konferencja Naukowa **Informatyka w Zarządzaniu (IwZ)** to coroczne spotkania pracowników nauki z Polski i zaproszonych badaczy ośrodków zagranicznych specjalizujących się w informatyce ekonomicznej. **Celem konferencji** jest prezentacja wyników badań nad wykorzystaniem systemów i technologii informacyjnych do wspomagania zarządzania w organizacjach biznesowych i publicznych oraz transformacji w gospodarce i społeczeństwie. Konferencja tworzy forum wymiany osiągnięć naukowych oraz podejmowania wspólnych inicjatyw badawczych.

Corocznie konferencja odbywa się w innym ośrodku akademickim w Polsce; poprzednie edycje zrealizowano w: Uniwersytecie Szczecińskim (2015, 2016, 2021), Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie (2017), Uniwersytecie Łódzkim (2018), Uniwersytecie Warszawskim (2019), Uniwersytecie Ekonomicznym w Katowicach (2020) oraz w Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu (2022).

W 2023 r. konferencja ponownie jest organizowana w Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie.

IX Konferencja Naukowa Informatyka w Zarządzaniu IwZ'2023

jest organizowana przez:

**Katedrę Systemów Informacyjnych i Logistyki w Instytucie Nauk o Zarządzaniu i Jakości na Wydziale
Ekonomicznym Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**

oraz

**Centrum Sztucznej Inteligencji i Modelowania Komputerowego
Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie**

we współpracy z:

- Katedrą Systemów Informacyjnych Zarządzania na Wydziale Zarządzania **Uniwersytetu Warszawskiego**
- Katedrą Informatyki w Zarządzaniu **Uniwersytetu Szczecińskiego**
- Katedrą Metod Wspomagania Decyzji i Neuronauki Poznawczej **Uniwersytetu Szczecińskiego**
- Katedrą Informatyki i Rachunkowości Międzynarodowej **Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach**
- Katedrą Technologii Informacyjnych **Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu**
- Katedrą Informatyki na Wydziale Zarządzania **Uniwersytetu Łódzkiego**

Konferencja została objęta Patronatem Honorowym JM Rektora Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie,
prof. dr. hab. Radosława Dobrowolskiego

Patronat nad konferencją sprawują Rady Naukowe PTI i NTiE

Rozwój modeli sztucznej inteligencji i ich zastosowań w zarządzaniu organizacjami w procesach tworzenia wartości

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 30 listopada – 1 grudnia 2023 r.

Kolegium Komitetu Naukowego

dr hab. Zbigniew Pastuszek, prof. UMCS, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej – przewodniczący
prof. dr hab. Witold Chmielarz, Uniwersytet Warszawski – wiceprzewodniczący
prof. dr hab. Jerzy Kisielnicki, Uniwersytet Warszawski – wiceprzewodniczący
prof. dr hab. inż. Kesra Nermend, Uniwersytet Szczeciński – wiceprzewodniczący
prof. dr hab. Zdzisław Szyjewski, Uniwersytet Szczeciński – wiceprzewodniczący
prof. dr hab. Ewa Ziemia, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach – wiceprzewodnicząca
dr hab. Helena Dudycz, prof. UEW, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu – wiceprzewodnicząca
dr hab. Anna Kaczorowska, prof. UŁ, Uniwersytet Łódzki – wiceprzewodnicząca
dr hab. Małgorzata Łatuszyńska, prof. US, Uniwersytet Szczeciński – wiceprzewodnicząca

Zakres tematyczny

Tematyka konferencji IwZ'2023 (podobnie jak poprzednie edycje) koncentruje się na wyzwaniach i przeobrażeniach technologicznych, stymulowanych nimi zmianach systemów organizacyjnych i procesów zarządzania organizacjami oraz nowych sposobach kreowania synergii międzyorganizacyjnej i tworzenia wartości w organizacjach. **Tematem wiodącym konferencji IwZ'2023 jest rozwój modeli sztucznej inteligencji i ich zastosowań w zarządzaniu organizacjami w procesach tworzenia wartości.** Zakres tematyczny IwZ'2023 obejmuje także bardzo szerokie spektrum aktualnych tematów inspirujących naukowców zajmujących się systemami i technologiami zarządzania, odwołując się m.in. do zagadnień zakwalifikowanych do poniższych grup tematycznych oraz wykraczających poza nie, ale znajdujących się w sferze zarządzania organizacjami z wykorzystaniem narzędzi i systemów informatycznych i informacyjnych:

Grupa 1: Nowoczesne technologie informatyczne w organizacjach

Algorytmy sztucznej inteligencji w zarządzaniu organizacją
Inżynieria systemów informatycznych w organizacjach
Technologie chmury obliczeniowej
Technologie baz i hurtowni danych
Technologie Big Data
Technologia blockchain i kryptowaluty

Grupa 2: Architektury i integracje systemów informatycznych

Architektury rozproszonych zasobów (*Edge Computing, Fog Computing, Mobile Cloud*)
Architektura usługowa
Integracje aplikacji i usług
Komunikacja Człowiek-Komputer (*Human-Computer Interactions*)

Grupa 3: Systemy informatyczne w zarządzaniu i cyfryzacji organizacji

Narzędzia i technologie projektowania oraz budowy systemów informatycznych zarządzania
Modelowanie, symulacja i cyfryzacja procesów biznesowych
Jakość systemów informatycznych zarządzania
Efektywność systemów informatycznych zarządzania
Systemy informatyczne w transformacji organizacji biznesowych i publicznych
Cyfryzacja raportowania finansowego i zarządczego
Automatyzacja sprawozdawczości jednostkowej i skonsolidowanej

Grupa 4: Metody wspomaganie decyzji i innowacyjne technologie badawcze

Rozwijanie i stosowanie metod wspomaganie procesu podejmowania decyzji
Metody analizy wielokryterialnej i metody wielowymiarowej analizy porównawczej
Metody symulacji komputerowej (ciągłej, dyskretnej, wieloagentowej)
Metody wspomaganie decyzji i neuronauki poznawczej
Rozwijanie i stosowanie systemów wirtualne/poszerzonej rzeczywistości (*virtual/extended reality*) w badaniu preferencji zachowań konsumentów
Rozwijanie narzędzi, technik, metod badawczych w zakresie neuronauki poznawczej

Grupa 5: Systemy informatyczne zarządzania i innowacje technologiczne w biznesie

Systemy informatyczne zarządzania (ERP, CRM, SCM itd.)
Systemy informatyczne w raportowaniu zintegrowanym
Technologie finansowe (*FinTech*)
Modele biznesu sektora IT
Platformizacja gospodarki cyfrowej

Grupa 6: Systemy informatyczne wspomagające decyzje i zarządzanie wiedzą

Systemy wspomaganie decyzji
Systemy analityczne
Systemy sztucznej inteligencji
Zarządzanie wiedzą wspomaganie IT

Grupa 7: Nowoczesne technologie informacyjno-komunikacyjne i innowacje

Systemy informacji geograficznej
Przemysł 4.0
Innowacyjne modele e-biznesu
Wirtualne światy i rzeczywistość rozszerzona
Internet rzeczy / Internet wszystkiego
Technologie "ubieralne" (*wearable technologies*)

Grupa 8: IT w transformacji społeczeństwa i gospodarki

Adaptacja IT na potrzeby rozwoju gospodarczego
Systemy informatyczne w transformacji społeczeństwa
Adaptacja IT na potrzeby zrównoważonego rozwoju
Systemy informatyczne w ochronie zdrowia
Systemy informatyczne w turystyce i rekreacji
Systemy informatyczne w kulturze i sztuce
E-learning
Inteligentne miasta
Zrównoważone społeczeństwo informacyjne
Społeczne, kulturowe i etyczne implikacje wdrożeń IT

Grupa 9: Media społecznościowe i cyfrowa interakcja społeczna

Media społecznościowe
Grywalizacja
Społeczności wirtualne
Seniorzy i dzieci w świecie nowych mediów

Grupa 10: Zarządzanie informatyką i architektura korporacyjna

Ład organizacyjny w zarządzaniu IT
Architektura korporacyjna
Audyty IT
Bezpieczeństwo IT
Dopasowanie biznes-IT
Strategie IT
Zarządzanie usługami IT
Zarządzanie projektami IT



IX Konferencja Naukowa Informatyka w Zarządzaniu IwZ'2023

***Rozwój modeli sztucznej inteligencji i ich zastosowań
w zarządzaniu organizacjami w procesach tworzenia wartości***

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 30 listopada – 1 grudnia 2023 r.

Publikacje

Artykuły prezentowane w trakcie konferencji i pozytywnie zrecenzowane będą rekomendowane do publikacji w czasopismach sklasyfikowanych na liście Ministerstwa Edukacji i Nauki:

- Annales UMCS Sectio H Oeconomia:** 70 pkt., ISSN: 0459-9586
- Central European Economic Journal:** 70 pkt., e-ISSN: 2543-6821
- Expert Systems with Applications:** 140 pkt. ISSN: 0957-4174
- Informatyka Ekonomiczna/Business Informatics:** 20 pkt., ISSN 1507-3858
- International Journal of Management and Enterprise Development:** 20 pkt., ISSN: 1468-4330
- International Journal of Value Chain Management:** 20 pkt., ISSN: 1741-5357
- Journal of Computer Information Systems:** 70 pkt., ISSN: 0887-4417
- Journal of Economics and Management:** 40 pkt., ISSN: 1732-1948
- Polish Journal of Management Studies:** 70 pkt., ISSN: 2081-7452
- Problemy Zarządzania:** 40 pkt., ISSN: 1644-9584

oraz w wydaniach specjalnych:

- Energies:** 140 pkt., Special Issue "Sustainable Development of Energy Systems and Economies: Modern Technologies and Responsible Use of Energy Resources", https://www.mdpi.com/journal/energies/special_issues/N6G07P5QFS
- Sustainability:** 100 pkt., Special Issue „Customer Perceptions of Sustainability in E-Commerce Practice”:
https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/8G8SG8BG33

W trakcie konferencji odbędzie się **panel redaktorów naczelnych** wymienionych czasopism dotyczący procesów redakcyjnych i wydawniczych. Ostateczną decyzję o przyjęciu artykułu do druku podejmują autonomiczne redakcje czasopism po przeprowadzeniu pełnego procesu redakcyjnego.

Nagroda „IwZ'2023 Best Paper Award”

Podczas konferencji zostanie przyznana **nagroda za najlepszy artykuł naukowy**. Wybór najlepszego artykułu zostanie dokonany na podstawie ocen dokonanych przez recenzentów artykułów oraz Komitet Naukowy.



IX Konferencja Naukowa Informatyka w Zarządzaniu IwZ'2023

***Rozwój modeli sztucznej inteligencji i ich zastosowań
w zarządzaniu organizacjami w procesach tworzenia wartości***

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, 30 listopada – 1 grudnia 2023 r.

Kalendarium

- 30.07.2023 - Uruchomienie formularza rejestracyjnego konferencji
- 30.09.2023 - Podanie informacji o przyjętym wariantach konferencji (tradycyjny/hybrydowy) i opłatach
- 17.11.2023 - Zamknięcie formularza rejestracyjnego konferencji
- 17.11.2023 - Uiszczenie opłaty konferencyjnej
- 24.11.2023 - Udostępnienie szczegółowego programu konferencji
- 2023/11/30-2023/12/01 - Konferencja IwZ'23 w Lublinie

Opłaty

Udział stacjonarny w konferencji IwZ'2023: opłata 800 zł (nie obejmuje noclegów)

Udział zdalny w konferencji IwZ'2023 (w przypadku podjęcia decyzji o organizacji konferencji hybrydowej): opłata 400 zł

Szczegółowe informacje dotyczące konferencji oraz **formularz rejestracyjny**
są dostępne na stronie <https://iwz.we.umcs.pl>.



**Do zobaczenia w akademickim Lublinie!
Do zobaczenia w Europejskiej Stolicy Młodych 2023**

[\(https://www.facebook.com/LublinisYOUth/\)](https://www.facebook.com/LublinisYOUth/)

Zapraszamy!