

Patronat honorowy: Łukasz Smółka
Marszałek Województwa Małopolskiego

Patronat honorowy: Aleksander Miszański
Prezydent Miasta Krakowa



MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA

Kształtowanie jutra: sztuczna inteligencja, cyfrowa opieka zdrowotna i szpitale następnego stulecia

26-28.06.2025, KRAKÓW

Komitet naukowy: dr hab. med. Mieczysław Pasowicz Prof. AI AGH, prof. dr hab. Joanna Jaworek-Korjakowska,
prof. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki, prof. dr hab. Piotr Moncarz

Komitet organizacyjny: dr hab. med. Mieczysław Pasowicz Prof. AI AGH - przewodniczący,
dr n. med. Piotr Grażda - członek zarządu PSDSz, prof. dr hab. inż. Aleksander Byrski, Wydział Informatyki AGH

Organizator konferencji:



POLSKIE STOWARZYSZENIE
DYREKTORÓW SZPITALI

Współorganizatorzy:



EUROPEAN ASSOCIATION
OF HOSPITAL MANAGERS



INSTYTUT
MEDYCYN
INNOWACYJNEJ



INFORMATYKA
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie



CEAI
Center of Excellence in Artificial Intelligence

Patronat medialny:



Partnerzy:



14:00 - 15:00 Rejestracja uczestników

Uroczyste otwarcie konferencji i powitanie zaproszonych Gości i Współorganizatorów

Prof. dr hab. inż. Jerzy Lis, Rektor AGH

Prof. dr hab. inż. Marek Kisiel-Dorohinicki, Dziekan Wydziału Informatyki AGH

Dr hab. med. Mieczysław Pasowicz prof. AI AGH, Centrum Doskonałości Sztucznej Inteligencji AGH, Prezes Polskiego Stowarzyszenia Dyrektorów Szpitali

15:00

Wystąpienie zaproszonych gości i przedstawicieli

Ministerstwa Zdrowia

Rady d/s Polityki Senioralnej KPRM

Ministerstwa Cyfryzacji

Narodowego Funduszu Zdrowia

Agencji Badań Medycznych

Wojewody Małopolskiego

Marszałka Województwa Małopolskiego

Prezydenta Miasta Krakowa

Rektora Collegium Medicum UJ

Naczelnę Izby Lekarskiej

Wstęp i film o usługach Neko Health

15:20 - 18:00 Sesja strategiczna i panel dyskusyjny o przyszłości z udziałem zaproszonych panelistów

Sesja przybliży wizję nowoczesnego, opartego na wartości nowego systemu ochrony zdrowia w Polsce służącemu zapewnieniu długowieczności w zdrowiu i optymalizacji korzyści dla pacjenta. Pokazane zostaną przykłady optymalnych rozwiązań IT z innych krajów służących do budowania algorytmów AI oraz zbierania, wymiany i przetwarzania danych medycznych według standardu EHTIR oraz NIS2 i stan obecny w Polsce. W dyskusji panelowej eksperci wskażą na aktualne wyzwania dotyczące wdrażania nowoczesnych systemów IT do koordynacji opieki, oraz co oznacza interoperacyjność, cyfrowy bliźniak, cyberbezpieczeństwo, a także jakie korzyści niesie przetwarzanie danych w czasach AI ACT i EHDS.

Wprowadzenie do dyskusji:

Wyzwania systemowe i strategia oraz kierunki koniecznych zmian – dr hab. med. Mieczysław Pasowicz Prof. AI AGH, Prezydent Polskiego Stowarzyszenia Dyrektorów Szpitali.

Wartość publiczna – nadrzędny drogowskaz zmian w Systemie Zdrowia – dr Robert Moldach, autor Porozumienia dla Wartości Publicznej i Deklaracji dla wspólnego dobra.

Dyskusja panelowa - Uczestnicy:

Wojciech Konieczny - Sekretarz Stanu, Ministerstwo Zdrowia

Małgorzata Olszewska – dyr Centrum E-Zdrowie, Ministerstwo Zdrowia

Marta Podhorecka – UMK, przewodnicząca Rady ds. Polityki Senioralnej – KPRM

Roman Kolek – przewodniczący Komisji ds. Ochrony Zdrowia Związku Województw RP

Tomasz Jaworski – dyr Agencji Badań Medycznych

Marek Haber – dyr Szpitala, v-ce prezes Stowarzyszenia Szpitali Małopolski

Krzysztof Macha – v-ce prezes Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Szpitali Prywatnych

Jarosław Kozera – Stomoz

Michał Huzarski – v-ce prezes, Dolnośląskie Centrum Medyczne Dolmed S.A. Wrocław

Aleksander Byrski – prodziekan Wydziału Informatyki AGH

Paweł Kaczara – kier działu informatyki Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie

Grzegorz Mehlich – kier Centrum Informatycznego Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Opolu

Piotr Grażda – dyr Szpitala Zakonu Bonifratrów, Bonifraterskie Centrum Medyczne

Robert Stępień - prezes ORL w Krakowie

Łukasz Salwarowski - członek Rady Organizacji Pacjentskich przy Rzeczniku Praw Obywatelskich

Inauguracja kampanii społecznej #ZdrowiejMY, jako odpowiedzi na kryzys systemu, której celem jest zapewnienie zdrowej długowieczności dla wszystkich oraz budowanie zdrowia obywatelskiego i sprawiedliwego oraz bezpiecznego systemu opartego na wartościach publicznych

Networking

09:00 - 10:00 **Rejestracja uczestników**

10:00 - 11:45 **SESJA I – Wyzwania zdrowotne dla Polski**

Prowadzenie prof. Marta Podhorecka i dr hab. med. Mieczysław Pasowicz Prof. AI AGH

Znaczenie badań przesiewowych i AI w poprawie skuteczności leczenia raka piersi u kobiet – Michał Matuszewski, CEO AILIS – 15 min

Analiza wskaźników zdrowotnych oraz zachorowań i zgonów po pandemii Covid-19 w latach 2020-2024 – Instytut Zdrowia Publicznego – kier. Anna Smaga NIZP- PZH – 15 min

Rozwój badań klinicznych i medycyny cyfrowej – bariery i szanse dla Polski - dyr Tomasz Jaworski, Agencja Badań Medycznych – 15 min

Longevity Health System AI autorski projekt połączenia nowoczesnej profilaktyki, elektronicznej książeczki zdrowia AI – dr hab. med. Mieczysław Pasowicz prof. AI AGH – 15 min

Wizja medycyny przyszłości w erze sztucznej inteligencji AI – dr Przemysław Czuma, Polskie Stowarzyszenie AI w medycynie – 15 min

Innowacje dla długowieczności: między inteligentną profilaktyką a technologią wspomagającą – prof. Marta Podhorecka UMK, przewodnicząca Rady ds. Polityki Senioralnej – KPRM – 15 min

Pytania i odpowiedzi – 15 min

11:45 - 13:15 **SESJA II – Wyzwania cyfryzacji w Polsce – koordynacja, interoperacyjność oraz cyberbezpieczeństwo**

Prowadzenie: Jarosław Kozera, JMKonsulting; dyr Piotr Grażdza, Szpital Zakonu Bonifratrów w Krakowie, Bonifraterskie Centrum Medyczne

Od danych do decyzji. Jak EHDS wspiera sztuczną inteligencję i rozwój medycyny przyszłości - Maja Więckiewicz, zastępca dyrektora Interdyscyplinarne Centrum Danych o Zdrowiu, UJ CM – 15 min

Strategia E-Zdrowie dla Polski – dyr Eliza Pogorzelska, Centrum E-Zdrowie Ministerstwo Zdrowia – 15 min

Korzyści z wdrożenia VBHC jako modelu opieki koordynowanej z wykorzystaniem AI – Robert Wójcik – 15 min

Jak sztuczna inteligencja AI zmieni kształcenie lekarzy oraz system specjalizacji – Igor Farafonow, NIL IN – 15 min

Zastosowanie AI w optymalizacji zarządzania szpitalem – Jarosław Kozera, JMKonsulting – 15 min

Nie tylko technologia - ubezpieczenie jako element strategii bezpieczeństwa IT - Karol Kaczmarski, mentor S.A., Biuro Ryzyk Cybernetycznych, Zastępca Dyrektora Oddziału II Warszawa Dział Ubezpieczeń D&O, Cyber i Ryzyk Finansowych – 20 min

Pytania i odpowiedzi – 15 min

13:15 - 13:30 **Guest speaker - Wyzwania demograficzne w Polsce i w Europie Środkowo-Wschodniej – prof. dr hab. med.**

Agnieszka Neumann-Podczaska, dyrektor Instytutu Senioralnego, Prodziekan Wydziału Nauk medycznych i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Vizja w Warszawie.

13:30 - 14:15 **SESJA III – Dyskusja panelowa**

Wykład wprowadzający: Cybersecurity i interoperacyjność – jak zarządzanie zgodnością (compliance) w szpitalu może być wspierane narzędziami AI – Piotr Welenc

Prowadzenie: Piotr Welenc, MBA, CISA, CICA, CGEIT, CRISC, CDPSE, CRMA, ACO, AAIQ, AESGO, QAVaI., ISO22301 LA, ISO27001 LA, ISO20000 LA oraz Michał Zabojszcz – dyr Szpitala MSWiA w Krakowie

Uczestnicy: Wojciech Steć – dyr Centrum E-Zdrowie, MZ; Michał Zabojszcz – dyr Szpitala MSWiA w Krakowie; Krzysztof Macha – Wiceprezes Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Szpitali Prywatnych; Wojciech Kuder – dyr Comarch S.A.; Bartosz Dymek - dyr Siemens Healthineers; Rafał Gołębiowski, CISM, CISA, CRISC, CEH, ECSA, CEI, Group Chief Security Officer, Diagnostyka S.A.; Piotr Sitkowski, specjalista w dziedzinie cyberbezpieczeństwa i AI, WI AGH;

Panel dyskusyjny – Czy dane medyczne Polaków są właściwie gromadzone i przetwarzane? - Cyberbezpieczeństwo NIS2 stan obecny w Polsce, Elektroniczna Dokumentacja Medyczna - czy interoperacyjność i standard FHIR jest warunkiem dla dostawców systemów IT i cyfrowych urządzeń medycznych w Polsce

Case studies z cyberataków w Polsce – Michał Zabojszcz, dyr Szpitala MSWiA w Krakowie

14:15 - 15:00 **PRZERWA OBIADOWA**

15:00 - 15:20 **Guest Speaker – Challenges in the Ukrainian healthcare system – combat casualty care - Professor Rom**

A Stevens, MD, FCCM – Professor Of Anesthesiology and Medicine, Rosalind Franklin University of Medicine and Sciences, North Chicago, IL USA – 20 min

- 15:20 - 16:45** **SESJA IV – Zarządzanie szpitalami w Europie: Luksemburg, Irlandia, Niemcy, Francja**
Prowadzenie: Marc Hastert – sekretarz EAHM i Mieczysław Pasowicz, prezes PAHD prof. AI AGH
Presentation Congress EAHM in Vilnius – 5 min
The hospital of the future challenges and visions – Dr Michel Nathan (Luksemburg) – 20 min
Nowe kompetencje dla kadry zarządzającej – Dr Josef Dullings (Niemcy) – 20 min
Warsztat: Jak przygotować zespół na wdrożenie AI – Mary Houston & Sharon Morrow (Irlandia) – 20 min
How to implement AI in the Hospitals – what is going in France – Doris Gillig – 20 min
- 16:45 - 17:30** **SESJA V – Budowanie ekosystemu dla rozwoju innowacji w obszarze MedTech**
Prowadzenie: dr hab. n. med. inż. Klaudia Poniewska, Kierownik Pracowni Funkcjonalnego i Wirtualnego Obrazowania Medycznego 3D, Zakład Diagnostyki Obrazowej NSSU oraz **Nikoleta Buczek**, Innovation Manager | MedTech & Dual-Use | Co-Founder | Forbes 30u30 | Instytut Matki i Dziecka – PIB
AILLIS technologia AI dla kobiet – Michał Matuszewski, założyciel i prezes AILLIS – 10 min
AI w opiece senioralnej – Paweł Słowiakowski, KPCOM Sp.z.o.o. – 5 min
Wdrażanie innowacji i sztucznej inteligencji AI w Instytucie Matki i Dziecka w Warszawie – **Nikoleta Buczek** – 15 min
Guest Speaker - Czy AI ochroni pacjentów szpitala przed sepsą? – Margarita Haller de Hallenburg, Chairman of the Board Biovalley Research Deep Tech Venture Builder – 10 min
Dyskusja panelowa Klaudia Poniewska; Michał Adamczyk, prezes Fundacji Kraków Miastem Startupów; mgr inż. Katarzyna Heryan, Wydział Informatyki AGH, Michał Matuszewski, Paweł Słowiakowski
- 17:30 - 19:00** **SESJA VI – AI Hospital – Stanford University – Szpital bez lekarzy**
Prowadzenie: prof. dr hab. inż. Aleksander Byrski – Wydział Informatyki AGH i Mieczysław Pasowicz prof. AI AGH, prezes PSDS
Bezpośrednie połączenie i transmisja ze Stanford
Wprowadzenie: Eric Topol, Doctor. Scientist. Author. Believer in the power of science, medicine, and technology to improve human health and well-being – 30 min
AI Hospitals of The Future – przedstawiciel Stanford University z udziałem prof. dr hab. Piotr Moncarz oraz prof. dr hab. Joanna Jaworek-Korjakowska
Dyskusja panelowa z udziałem ekspertów polskich oraz USA

28.06.2025 – DZIEŃ III (SOBOTA):

- 10:00 - 11:00** **MedTech Kraków Start-ups Summer Mixer**
Sesje i prezentacje wybranych start-upów zorganizowane przez Polskie Stowarzyszenie Dyrektorów Szpitali we współpracy z Kraków Miastem Start-upów oraz AGH Uniwersytet Techniczny Kraków.
Prowadzenie: Katarzyna Heryan, Paulina Turek, Michał Adamczyk, dr hab. n. med. Mieczysław Pasowicz
Wykład online: The (HEALTH) Innovator's Dilemma and how to solve it – prof Michael Friebe, HealthTech Innovation Group @AGH University of Krakow oraz **dyskusja** – 60 min
- 11:00 - 12:00** **Sesja tematyczna: Sztuczna inteligencja i sensoryka w diagnostyce, terapii i medycynie spersonalizowanej – prowadzenie Katarzyna Heryan**
Przedstawienie projektów: UltraClear, VIBRONAV
Dyskusja – 15 min
- 12:00 - 13:00** **Wykład: Czego inwestor (nie) chce się dowiedzieć o startup'ie?** – Marcin Bielówka, CEO INNOventure, partner zarządzający iiF.vc, INNOventure oraz współzałożyciel Unicorn Hub (platformy startowe i akcelerator „booster”)
Dyskusja - 15 min
- 13:00 - 13:30** **PRZERWA KAWOWA, FINGERS FOOD**
- 13:30 - 14:15** **Przedstawienie innowacji społecznej: Wpływ cyfrowego świata na dobrostan dzieci i młodzieży szkolnej** - Paulina Turek, Aleksandra Tojszczak, Kornelia Nejranowska, Anna Nowakowska-Głuszak, Wydział Informatyki AGH
- 14:15 - 16:00** **Prezentacje wybranych start-upów** – Michał Adamczyk, prezes Fundacji Kraków Miastem Start-upów; Katarzyna Heryan
Peach CadFlow – Automatyczna analiza obrazów koronarografii
InBioSens / AGH – dr inż. Krzysztof Grabowski
Dyskusja panelowa: Od pomysłu do wejścia na rynek
Zakończenie