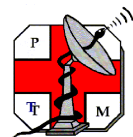




The Advances in mHealth,
eHealth, Telemedicine and
Medical Informatics



WMCM
UKSW



ZAKŁAD INFORMATYKI MEDYCZNEJ
I TELEDYGNOCYNY
WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO

Polskie Towarzystwo Teledygnocyny i e-Zdrowia

www.teledygnocyna.org

Zakład Informatyki Medycznej i Teledygnocyny, Warszawski Uniwersytet Medyczny

zimit.wum.edu.pl

Wydział Medyczny Collegium Medicum, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie

wcm.uksw.edu.pl

Poznańska Akademia Medyczna Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I

pam.poznan.pl

Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej, Wydział Mechatroniki, Politechnika Warszawska. Polski
Komitet Inżynierii Biomedycznej SEP. Komitet Fizyki Medycznej, Radiologii i Diagnostyki Obrazowej PAN.
Centrum Doskonałości "TeleOrto. Teledygnocyny i Leczenia Chorób i Obrazów Narządu Ruchu
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

PROGRAM

Telemedicine and e-Health 2025

International Conference

Teledygnocyna i e-Zdrowie 2025

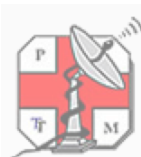
Konferencja Międzynarodowa

2025-10-09

Warsaw / Warszawa

POLAND / POLSKA

www.teledygnocyna.org/conference



PROGRAM

October 9, 2025

	Moderator	Time	Presentation Title, Authors, Affiliation
I N T R O	W.GLINKOWSKI T.CEDRO	08:45	Streaming Starts
		09:00	Welcome Speech Representatives of the Polish Telemedicine and eHealth Society. Representatives of the AITIM Italian Association of Telemedicine and Medical Informatics. Representatives of the Faculty of Medicine Collegium Medicum Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw. Representatives of the Prince Mieszko I Poznań Medical University of Applied Sciences.

SESSION I

S I	W.GLINKOWSKI T.CEDRO	09:20	Info-biomedical technologies and digital convergence in Health Artificial Intelligence. Francesco Sicurello ^{1,2} . ¹ National Research Council, Italy. ² IITM -International Institute of TeleMedicine.
		10:00	Manually-Curated Versus LLM-Generated Explanations for Complex Patient Cases: An Exploratory Study with Physicians. M.Michalowski ¹ , Sz.Wilk ² , M.Carrier ³ , W.Michalowski ⁴ . ¹ University of Minneapolis. ² Poznan University of Technology. ³ The Ottawa Hospital. ⁴ University of Ottawa.
		10:20	Pixels, bits, prints – the digital health landscape. The European Health Data Space in a legal and telemedicine context. B.Michalak ¹ , K.Świtała ² , N.Michalak ³ . ¹ Faculty of Medicine, Collegium Medicum, Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw, Poland. ² Faculty of Law and Administration, Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw, Poland. ³ Praktyka Lekarska Natalia Michalak.
		10:40	Digital Health and Telemedicine in Poland: Trends, Specializations, and Systemic Implications 1995–2024. W.Glinkowski ¹ . ¹ Medical University of Warsaw.
		11:20	Telerehabilitation in musculoskeletal diseases - barriers and perspectives. B.Jacennik ¹ . ¹ Prince Mieszko I Poznań Medical University of Applied Sciences.
		11:40	Advancing Dental Medicine through Materials Innovation and Artificial Intelligence. K.Mocny-Pachocińska ¹ , R.Doniec ¹ . ¹ Medical Silesian University.
		12:00	Distributed Automated Build and Runtime Test Environment for Apache NuttX RTOS. T.Cedro ^{1,2,3,4} , L.Y.Lee ¹ . ¹ Apache NuttX RTOS. ² CeDeROM. ³ IQCREDO SP. Z O. O. ⁴ Polish Telemedicine and eHealth Society.
		12:20	Digital Transformation in Medicine: Strategies, Challenges, and Future Directions. W.Glinkowski ¹ . ¹ Medical University of Warsaw.
		12:40	e-Addictions - the Disease of the 21st Century M.Kornacki ¹ , M.Bartler ¹ , J.Kott ¹ , M.Zglec-Matwiejczyk ¹ . ¹ Clinic for e-Addiction Therapy.
		13:20	Modelling orthopedic disease risk in school-children. G.Motak ^{1,2} . ¹ Universite PSL - Dauphine. ² SGH Warsaw School of Economics.

13:40 ADJOURN

Standard Presentation Time 15 minutes + 5 minutes discussion / Standardowy Czas Prezentacji 15 minut + 5 minuty dyskusji
ALL TIMES GIVEN IN LOCAL CEST / UTC+2 TIME WARSAW / POLAND / EUROPE.



Telemedicine and eHealth 2025

International Conference

Organizing Committee Komitet Organizacyjny Konferencji

Dagmara BOŻEK

Tomasz CEDRO

Rafał DONIEC

Wojciech GLINKOWSKI

Barbara JACENNIK

Bartłomiej MICHALAK

Stanisław WIDEL

Szymon WILK

Oficjalnymi językami konferencji są język polski i angielski.
Organizatorzy nie zapewniają symultanicznego tłumaczenia.

The official languages of the conference are Polish and English.
Organizers will not provide simultaneous translations.

*The organizers reserve the right to make changes to the program.
The moderators will closely monitor the time of the presentation.*

*Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w programie
Czas wystąpień będzie ściśle przestrzegany przez moderatorów*



Telemedicine and eHealth 2025

International Conference

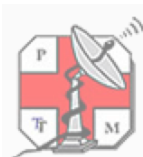
Scientific Board Komitet Naukowy

Chairman of the Conference

dr hab. n med. Wojciech GLINKOWSKI, Polish Telemedicine Society and Medical University of Warsaw, Poland

Scientific Board

Claudia C. BARTZ, International Council of Nurses, Geneva, Switzerland
Maria Magdalena BUJNOWSKA-FEDAK, Wrocław Medical University and Polish Telemedicine Society, Poland
Andrzej CACKO, Medical University of Warsaw, Poland
Tomasz CEDRO, Polish Telemedicine Society, CeDeROM, IQCREDO, Poland
Gerard CYBULSKI, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland
Rafał DONIEC, Polish Telemedicine Society, Medical University of Silesia, Katowice, Poland
Barbara JACENNIK, Polish Telemedicine Society, Poland
Dorota KACZOREK-KOZIOŁ, Polish Telemedicine Society, Poland
Elizabeth A. KRUPINSKI, Emory University, USA
Ryszard KRZYMINEWSKI, Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland
Izet MASIC, University of Sarajevo, BiH
Saroj K. MISHRA, Telemedicine Society of India
Tadeusz PAŁKO, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland
Kazimierz PĘCZALSKI, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland
Ewa PIĘTKA, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland
Ewa PIOTROWICZ, Telecardiology Center, Institute of Cardiology, Warsaw, Poland
Jarmo REPONEN, FinnTelemedicum, University of Oulu, Finland
Stephan H SCHUG, European Health Telematics Association (EHTEL), Brussels, Belgium
Francesco SICURELLO, International Institute Of TeleMedicine, Italy
Robert SITNIK, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland
Anna SOŁTYSIK-PIORUNKIEWICZ, University of Economics in Katowice, Poland
Andrzej STANISZEWSKI, Wrocław Medical University, Poland
Andrzej ŚLIWCZYŃSKI, National Medical Institute of the Ministry of the Interior and Administration, Poland
Ewaryst TKACZ, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland
Jerzy WALECKI, Centre of Postgraduate Medical Education, Poland
Szymon WILK, Poznań University of Technology, Poznań, Poland
Stanisław WIDEL, Polish Telemedicine Society, Poland



The Advances in mHealth,
eHealth, Telemedicine and
Medical Informatics

Telemedicine and eHealth 2025

International Conference

Organizing Partners and Media Patronage
Organizacje Partnerskie i Partnerzy Medialni



ZAKŁAD INFORMATYKI MEDYCZNEJ
I TELEMEDYCYNY
WARSZAWSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO



WMCM
UKSW

Wydział Medyczny, Collegium Medicum
**UNIwersYTET KARDYNAŁA
STEFANA WYSZYŃSKIEGO**
W WARSZAWIE



**Wydział
Mechatroniki**
POLITECHNIKA WARSZAWSKA



The Advances in mHealth,
eHealth, Telemedicine
and Medical Informatics



sharing
medical
knowledge™





The Advances in mHealth,
eHealth, Telemedicine and
Medical Informatics

Telemedicine and eHealth 2025

International Conference

Conference Location

Lokalizacja Konferencji

Hybrid-Island International Conference

Hybrydowo-Wyspowa Konferencja Międzynarodowa

ONLINE SESSION FOR REGISTERED PARTICIPANTS ONLY

SESJA ONLINE WYŁĄCZNIE DLA ZAREJESTROWANYCH UCZESTNIKÓW

IN PERSON LOCATIONS / LOKALIZACJE NA ŻYWO

Department of Medical Informatics and Telemedicine

Warsaw Medical University

ul. Litewska 14/16, 00-581 Warszawa

Room 304 (3rd floor)

Collegium Medicum

Cardinal Stefan Wyszyński University, Warsaw

ul. Wóycickiego 1, bud. 19, 01-938 Warszawa

Room 020 (Faculty Council Hall)

Prince Mieszko I Poznan Medical University of Applied Sciences

ul. Bułgarska 55, 60-320 Poznań