



Polskie Towarzystwo Telemedycyny i e-Zdrowia
www.telemedycyna.org

**Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej
Wydział Mechatroniki Politechnika Warszawska**
imiib.mchtr.pw.edu.pl

Polski Komitet Inżynierii Biomedycznej SEP

Komitet Fizyki Medycznej, Radiologii i Diagnostyki Obrazowej PAN

Narodowe Centrum Profilaktyki Zdrowotnej SA

**Centrum Doskonałości “TeleOrto”
Telediagnostyki i Leczenia Chorób i Obrażeń Narządu Ruchu
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**

PROGRAM

**International Conference
Konferencji Międzynarodowej**

**Telemedicine and eHealth 2024 (hybrid)
Telemedycyna i e-Zdrowie 2024 (hybrid)**

2024-09-05

**Warszawa / Warsaw
POLSKA / POLAND**

www.telemedycyna.org/konferencja

P R O G R A M
September 5, 2024

	Moderator	Time	Presentation Title, Authors, Affiliation	
I N T R O	W. GLINKOWSKI T. CEDRO	09:30	Streaming Starts	
		09:50	Welcome Speech Representative of the Institute of Metrology and Biomedical Engineering Representative of the Polish Committee of Biomedical Engineering SEP Representative of the Polish Telemedicine and eHealth Society	
SESSION I: INTERNATIONAL				
I R	W. GLINKOWSKI T. CEDRO	10:00	The Italian Institute of Telemedicine. Francesco SICURELLO ¹ . ¹ <i>Istituto Italiano di Telemedicina.</i>	
		10:20	The PROMIS in Telemedicine and International Collaboration. Wojciech GLINKOWSKI ^{1,2} . ¹ <i>Polish Telemedicine and e-Health Society.</i> ² <i>Medical University of Warsaw.</i>	
		10:40	Presentation of practical solutions related to augmented reality in the education of doctors and engineers in the V.I.B.E. project / Prezentacja wypracowanych praktyk związanych z wykorzystaniem rzeczywistości rozszerzonej w kształceniu lekarzy i inżynierów w projekcie V.I.B.E. Rafał DONIEC ^{1,2} , Natalia PIASECZNA ¹ , Marcin GRZEGORZEK ³ , Ewaryst TKACZ ⁴ . ¹ <i>The Silesian University of Technology / Faculty of Biomedical Engineering, Poland.</i> ² <i>Institute of Medical Informatics, University of Lübeck, Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck, Germany.</i> ³ <i>German Research Center for Artificial Intelligence, Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck, Germany.</i> ⁴ <i>Academy of Silesia, ul. Rolna 43, 40-555 Katowice, Poland.</i>	
		11:00	Research and innovation funding in health and eHealth – Horizon Europe. Dagmara Robakowska-Hyżorek ¹ , Ewa Szkiłdąz ¹ . ¹ <i>National Contact Point for Research Programmes of the European Union, National Centre for Research and Development NCBR.</i>	
		11:20 (20 minutes coffee break)		
SESSION II: RESEARCH				
II	R. DONIEC T. CEDRO	11:40	Communication with the patient in remote medical care/ Komunikacja z pacjentem w opiece medycznej na odległość. Barbara JACENNIK ¹ . ¹ <i>Poznańska Akademia Medyczna Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I, Polska.</i>	
		12:00	The CAPABLE Project: Main Results and Lessons Learned. Szymon Wilk ¹ . ¹ <i>Poznan University of Technology, Poland.</i>	
		12:20	Central Electronic Registration. Bartłomiej MICHALAK ¹ . ¹ <i>Wydział Medyczny Collegium Medicum, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Polska.</i>	
		12:40	Od algorytmu do diagnozy - AI w samodzielnej diagnostyce zdrowia. Julia Brzezińska ¹ , Nikola Kumke ¹ , Khrystyna Matuszak ¹ . ¹ <i>Akademia Nauk Stosowanych Konin, Poland.</i>	
		13:00	Aplikacje w systemie ochrony zdrowia - mojeIKP i Internetowe Konto Pacjenta. Alicja Pawlak ¹ , Maja Ostrowicka ¹ . ¹ <i>Akademia Nauk Stosowanych Konin, Poland.</i>	
V.I.B.E. HANDS-ON WORKSHOP				
13:20				

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

Telemedycyna i eZdrowie 2024

Organizing Committee Komitet Organizacyjny Konferencji

Barbara JACENNIK

Dagmara BOŻEK

Wojciech GLINKOWSKI

Tomasz CEDRO

Szymon WILK

Rafał DONIEC

Bartłomiej MICHALAK

Stanisław WIDEŁ

Robert SITNIK

Tadeusz PAŁKO

Kazimierz PĘCZALSKI

Gerard CYBULSKI

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

The official languages of the conference are Polish and English.

Organizers will not provide simultaneous translations.

Sessions are subdivided into English and Polish sessions.

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

*Organizerzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w programie
Czas wystąpień będzie ścisłe przestrzegany przez moderatorów*

Telemedycyna i eZdrowie 2024



The Advances in mHealth,
eHealth, Telemedicine and
Medical Informatics

Scientific Board Rada Naukowa

Chairman of the Conference

Wojciech GLINKOWSKI, Polish Telemedicine Society , and Medical University of Warsaw, Poland

Scientific Board

Claudia C. BARTZ, International Council of Nurses, Geneva Switzerland

Hans-Johen BRAUNS, Deutsche Gesellschaft für Telemedizin e.V.

Maria Magdalena BUJNOWSKA-FEDAK, Wroclaw Medical University, and Polish Telemedicine Society

Tadeusz BURCZYŃSKI, Institute of Fundamental Technological Research Polish Academy of Sciences

Antoni GRZANKA, Medical University of Warsaw, Poland

Tomasz CEDRO, Polish Telemedicine Society, CeDeROM, IQCREDO

Marcin GRABOWSKI, Medical University of Warsaw, and Polish Telemedicine Society

Hermie HERMENS, Roessingh Research & Development and University of Twente, the Netherlands

Dorota KACZOREK-KOZIOŁ, Polish Telemedicine Society

Zbigniew KOTWICA, Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom, Poland

Elizabeth A. KRUPINSKI, University of Arizona, USA

Ryszard KRZYMINIEWSKI, Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland

Izet MASIC, University of Sarajevo, BiH

Saroj K. MISHRA, Telemedicine Society of India

Ryszard MĘŻYK, Polish Telemedicine Society

Emanuele NERI, University of Pisa, Italy

Tadeusz PAŁKO, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland

Ewa PIOTROWICZ, Telecardiology Center, Institute of Cardiology, Warsaw, Poland

Ewa PIĘTKA, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland

Ewaryst TKACZ, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland

Rafał DONIEC, Polish Telemedicine Society, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland

Jarmo REPONEN, Finn Telemedicum, University of Oulu, Finland

Agnieszka SARACEN, Polish Telemedicine Society

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

Andrzej STANISZEWSKI, Wroclaw Medical University, Poland

Jerzy WALECKI, Centre of Postgraduate Medical Education, Poland

Anton VLADZIMYRSKY, Association for Ukrainian Telemedicine and eHealth Development, Ukraine

Miriam VOLLENBROEK-HUTTEN, Roessingh Research & Development and University of Twente, the Netherlands

Piotr Paweł DYWEL, Polish Telemedicine Society, UTP University of Science and Technology

Barbara JACENNIK, Polish Telemedicine Society

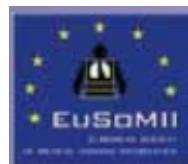
Kazimierz PĘCZALSKI, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland

Gerard CYBULSKI, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland

Szymon WILK, Poznan University of Technology, Poznan, Poland

Telemedycyna i eZdrowie 2024

Organizing Partners and Media Patronage
Organizacje Partnerские и Partnerzy Medialni



Conference Location
Lokalizacja Konferencji

HYBRID CONFERENCE
KONFERENCJA HYBRYDOWA

ONLINE SESSION / SESJA ONLINE:

<https://www.telemedycyna.org/konferencja>

***ONLINE MEETING LINK IS AVAILABLE ONLY TO REGISTERED ATTENDEES
LINK SPOTKANIA ONLINE OTRZYMUJĄ WYŁĄCZNIE OSOBY ZAREJESTROWANE***

**Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej
Wydział Mechatroniki
Politechnika Warszawska
ul. św. Andrzeja Boboli 8, 02-525 Warszawa**

