



Polskie Towarzystwo Telemedycyny i e-Zdrowia

www.telemedycyna.org

**Instytut Metrologii i Inżynierii Biomedycznej
Wydział Mechatroniki Politechniki Warszawskiej**

imiib.mchtr.pw.edu.pl

Polski Komitet Inżynierii Biomedycznej SEP

Centrum Doskonałości “TeleOrto”

**Telediagnostyki i Leczenia Chorób i Obrażeń Narządu Ruchu
Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego**

PROGRAM

**International Conference
Konferencji Międzynarodowej**

Telemedicine and eHealth 2022 (hybrid)

Telemedycyna i e-Zdrowie 2022 (hybrid)

1 September / 1 Wrzesień 2022

Warszawa / Warsaw

POLSKA / POLAND

www.telemedycyna.org/konferencja

PROGRAM
September 1, 2022

	Moderator	Time	Presentation Title, Authors, Affiliation
I	W. GLINKOWSKI	09:45	Streaming Starts
		10:00	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
		10:05	25th Anniversary of Polish Telemedicine and eHealth Society Wojciech Glinkowski and the Board of the Polish Telemedicine and eHealth Society.

SESSION II: INTERNATIONAL

II	W. GLINKOWSKI	10:15	Digital Health in China J. Paulo Moreira. ¹ <i>International Healthcare Management Research and Development Center (IHM-RDC), Shandong Provincial. Qianfoshan Hospital, Jinan 250014, China;</i> ² <i>Gestao em Saude, Atlantica Instituto Universitario, 2730-036 Oeiras, Portugal.</i>
		10:30	International Healthcare Review J. Paulo Moreira. ¹ <i>International Healthcare Management Research and Development Center (IHM-RDC), Shandong Provincial. Qianfoshan Hospital, Jinan 250014, China;</i> ² <i>Gestao em Saude, Atlantica Instituto Universitario, 2730-036 Oeiras, Portugal.</i>

SESSION III: RESEARCH

III	T. CEDRO R. DONIEC	11:00	The Database of home tests for rapid diagnosis (pilot study) Rafał DONIEC. <i>The Silesian University of Technology.</i>
		11:20	Modelowanie wydajności systemów Telemedycznych Stanisław WIDEL. <i>Polskie Towarzystwo TeleMedycyny i e-Zdrowia.</i>
		11:40	Guideline-based decision support in a telemedical system aimed at cancer patients Szymon WILK. <i>Politechnika Poznańska.</i>
		12:00	Healthcare, technology, and psychosocial factors influencing the use of voice vs. video teleconsultation services Barbara JACENNIK, Tomasz CEDRO. <i>Polish Telemedicine and eHealth Society, Piotr WYSOCKI. National AIDS Centre, Wojciech GLINKOWSKI. Polish Telemedicine and eHealth Society.</i>
		12:20	Technology Selection Impact on eHealth R&D Tomasz CEDRO, Grzegorz POŁUDNIEWSKI. ¹ <i>IQCredo</i> , ² <i>Polish Telemedicine and eHealth Society.</i>
		12:40	Designing Neural Simulations Cluster Karol CHLASTA. ¹ <i>Polish-Japanese Academy of Information Technology</i> , ² <i>SWPS University.</i>
		13:00	Non-uniform decimator / interpolator resulting from a large set of signals on the example of wideband tympanometry Antoni GRZANKA. <i>Polish Telemedicine and eHealth Society.</i>
		13:20	Orthopaedic telemedical consultations Wojciech GLINKOWSKI. <i>Polish Telemedicine and eHealth Society.</i>
		13:40	Zawody medyczne - informacja zbiorcza Bartłomiej MICHALAK. <i>Wydział Medyczny, Collegium Medicum, Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie.</i>

ADJOURN
14:00

ALL DATES GIVEN IN LOCAL CEST / UTC+2 TIME

WARSAW / POLAND / EUROPE.

Presentation Time 15 minutes + 5 minutes discussion

Czas Prezentacji 15 minut + 5 minuty dyskusji

Organizatorzy zastrzegają sobie prawo do wprowadzenia zmian w programie

Czas wystąpień będzie ściśle przestrzegany przez moderatorów

The organizers reserve the right to make changes in the program

The time of the presentation will be closely monitored by the moderators

Telemedycyna i eZdrowie 2022

Organizing Committee Komitet Organizacyjny Konferencji

Barbara Jacennik

Agnieszka Wołk

Wojciech Glinkowski

Tomasz Cedro

Szymon Wilk

Rafał Doniec

Bartłomiej Michałak

Stanisław Wideł

Krzysztof Wołk

Tadeusz Burczyński

Oficjalnymi językami konferencji są język polski i angielski.

Organizatorzy nie zapewniają symultanicznego tłumaczenia.

The official language of the conference is Polish and English.

Organizers will not provide simultaneous translations.

Sessions are subdivided into English and Polish sessions.

Telemedycyna i eZdrowie 2022



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, Wrocław 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 Tomasz CEDRO, 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, FinnTelemedicum, 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, Wrocław Medical University, Poland

Jerzy Walecki, Centre of Postgraduate Medical Education, Poland

Anton Vladzimirskyy, 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, Poznań University of Technology, Poznań, Poland

Telemedycyna i eZdrowie 2022

SPONSOR BRĄZOWY



Mercedes-Benz

MB Motors Mercedes-Benz

Wspólna Akcja Specjalna

**Teleporada prosto z samochodu
in-Car Office**

Telemedycyna i eZdrowie 2022

Organizing Partners and Media Patronage
Organizacje Partnerskie i Partnerzy Medialni



Conference Location
Lokalizacja Konferencji

HYBRID CONFERENCE
KONFERENCJA HYBRYDOWA

ONLINE SESSION / SESJA ONLINE:

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

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

