

Polskie Towarzystwo Telemedycyny i e-Zdrowia

<http://www.telemedycyna.org>

**Krajowy Punkt Kontaktowy
Programów Badawczych Unii Europejskiej**

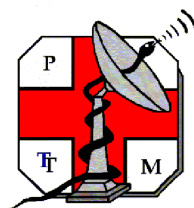
<http://www.kpk.gov.pl>

Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN

<http://www.ippt.pan.pl>

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

Z



PROGRAM

Konferencji Międzynarodowej

Telemedycyna i eZdrowie 2018

<http://konferencje.telemedycyna.org>

14 - 15 Grudnia 2018, Warszawa

PROGRAM

14 . XII . 2018

Se sja	Moderator	Godzina	Nazwisko prelegenta i tytuł prezentacji
SESJA OTWIERAJĄCA			
S E S J A I N T R O	Mężyk Karlinska	11:00	Otwarcie Rejestracji
		11:30	Rozpoczęcie konferencji i powitanie uczestników <i>Wojciech Glinkowski, Tadeusz Burczyński, Ewa Szkiłdź.</i>
		11:50	Wręczenie odznak stowarzyszenia
		12:20	20th Anniversary of Polish Telemedicine and eHealth Society (Dwudziestolecie Polskiego Towarzystwa Telemedycyny i eZdrowia). <i>Zarząd PTTMeZ.</i>
		12:40	Przerwa kawowa
SESJA I - KPK PB UE			
S E S J A K P K	Niedziątek Szkiłdź	13:00	Transformacja cyfrowa w medycynie – program Horyzont 2020 i jego następcą. <i>Ewa Szkiłdź.</i>
		13:20	Inicjatywa Leków Innowacyjnych – partnerstwo publiczno prywatne Komisji Europejskiej i EFPIA <i>Anna Dziubczyńska-Pytko.</i>
		13:40	Działania Marii Skłodowskiej-Curie - wsparcie rozwoju kariery naukowej. <i>Magdalena Chomicka.</i>
		14:00	Kluczowe kryterium „Impact” – co Komisja Europejska ma na myśli. <i>Joanna Niedziątek.</i>
SESJA II - IPPT PAN			
S E S J A I P P T	Skarżyński	14:20	Tele-med blood pressure measurement device for patients with a continuous-flow heart support system (Telemedyczne urządzenie do pomiaru ciśnienia krwi dla pacjentów z pompą wirową wspomaganą serca). <i>B. Witek, J. Rozbicki, T. Stejfer, M. Lewandowski, P. Karłowicz. Laboratory of Professional Electronics, Institute of Fundamental Technological Research PAS, Sonomed Sp. z o.o., Warsaw, Poland.</i>
		14:40	Proliferation index estimation from patients with Diffuse Large B-cell Lymphoma using MIAP platform. <i>Anna Korzyńska, Lukasz Roszkowiak, Krzysztof Siemion, Jakub Zak, Dorota Genowefa Pijanowska, Tomasz Markiewicz. Department of Hybrid and Analytical Microbiosystems, Nalecz IBBE PAS, Department of Pathomorphology, Central Clinical Hospital of the Ministry of the Interior and Administration, Faculty of Electrical Engineering, Warsaw University of Technology, Department of Pathomorphology, Military Institute of Medicine, Warsaw, Poland.</i>
LUNCH 15:00 - 15:30			
SESJA III - VARIA			
S E S J A I I I V A R I A	Bujnowska-Fedak Cedro	15:30	Aktualne zagadnienia krajowej telemedycyny i eZdrowia - perspektywa 360 stopni. <i>Marek Świerczyński, Wojciech Glinkowski.</i>
		15:40	Filozoficzno-prawne uwarunkowania wdrażania rozwiązania informatycznego NFZ wspierającego procesy elektronicznego weryfikowania i potwierdzania zlecenia na zaopatrzenie pacjenta w wyroby medyczne <i>Marek Woch</i>
		15:50	Telemedicine and Artificial Intelligence. Legal Aspects. <i>Marek Swierczynski. University of Cardinal Stefan Wyszyński, Warsaw, Poland.</i>
		16:00	ReMeDi - a new vision of robots for remote ultrasound (ReMeDi- nowa wizja zastosowania robotów do zdalnej ultrasonografii). <i>D. Szczesniak-Stanczyk, B. Stanczyk, W. Brzozowski, A. Wysokiński. Medical University of Lublin, Cardiology Department, Lublin, Poland; ACCREA Engineering, Lublin, Poland.</i>
		16:10	Comparison of cognitive drivers' patterns with driving school students. <i>R. Doniec, E. Tkacz. Silesian University of Technology, Gliwice, Poland.</i>

		16:20	Current criteria for the hospital's digital maturity assessment according to HiMSS (Aktualne kryteria stopnia oceny dojrzałości cyfrowej szpitala wg HiMSS). <i>Paweł Masiarz, Ryszard Mężyk, Polish Telemedicine and eHealth Society.</i>
		16:30	The degree of digital maturity in clinical hospitals reporting to MZ (Stopień dojrzałości cyfrowej w szpitalach klinicznych podległych MZ). <i>Paweł Masiarz, Ryszard Mężyk, Polish Telemedicine and eHealth Society.</i>
		16:40	The influence of online health information on the attitude and behavior of Polish citizens (Wpływ Internetu medycznego na postawy i zachowania Polaków). <i>Maria M. Bujnowska – Fedak, Joanna Waligóra. Department of Family Medicine, Wrocław Medical University, Poland.</i>
		16:50	Telemedicine clinical decision support systems based on medical diagnostics images in the DICOM standard. <i>S. Widel, G. Kiwic, A. Widel. Institute of Informatics, Politechnika Śląska, Gliwice, Poland; WSS2, Jastrzebie-Zdroj, Poland; WSS3, Rybnik, Poland.</i>
		17:00	SZULPIK - a panacea for the waste of medicines in Poland and Worldwide (SZULPIK - panaceum na marnotrawstwo leków w Polsce i na świecie). <i>Cezary Kępczyński, Aneta Lange-Kępczyńska, Tomasz Cedro, Maciej Jędrak, Stanisław Dyrda. TIXON Technology Sp. z o.o., Legionowo, Polska, www.tixon.pl.</i>
		17:10	Mobile applications – new telemedicine tools (Aplikacje mobilne – nowe narzędzia telemedycyny). <i>J. Kutymba, P.H. Skarżyński, K. Cywka, A. Walkowiak. Światowe Centrum Słuchu, Kajetany/Warszawa; Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu, Kajetany/Warszawa; Zakład Niewydolności Serca i Rehabilitacji Kardiologicznej II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa; Instytut Narządów Zmysłów, Kajetany.</i>
		17:20	The use of telemedicine in ABR research, between the World Hearing Center and Ukraine, Belarus and Kyrgyzstan (Wykorzystanie telemedycyny w badaniach ABR, między Światowym Centrum Słuchu a Ukrainą, Białorusią i Kirgistanem). <i>P.H. Skarżyński, M. Buraczyńska, B. Karmelieva, C. Beisheeva, Tomaszewska-Hert. Institute of Physiology and Pathology of Hearing, Warsaw, Poland; World Hearing Center, Kajetany; Center of Hearing and Speech, Kajetany, Poland; Department of Heart Failure and Cardiac Rehabilitation, II Faculty of Medicine, Warsaw Medical University, Poland; Institute of Sensual organs, Kajetany, Poland; Center of Hearing and Speech Medincus, Bishkek, Kyrgyzstan.</i>
		17:30	Przerwa kawowa
SESJA IV - VARIA			
S E S J A I V V A R I A	Skarżyński Widel	17:50	Robotic arm as support for patients with tetraplegia - first experiences with the Polish robotic arm ARIA (Ramię robotyczne jako wsparcie dla pacjentów z tetraplegią - pierwsze doświadczenia z polskim ramieniem robotycznym ARIA). <i>B. Stanczyk, D. Szczesniak-Stanczyk, A. Kurnicki. ACCREA, Lublin; Automation and Metrology Department, Lublin University of Technology, Lublin, Poland.</i>
		18:00	Zdrowie rodziny w rękach kobiet – Polki organizatorkami leczenia bliskich. <i>Marcin Grabowski. www.iWylecz24.pl; Instytut ARC Rynek Opinia.</i>
		18:10	eZLA - analysis of electronic discussions on the electronic Sick-leave of the Social Insurance Institution on public and professional forums (eZLA – analiza dyskusji na temat elektronicznego zwolnienia ZUS na forach publicznych i zawodowych). <i>Arkadiusz Agaciak, Wojciech Glinkowski, ESONE Sp.z o.o., Polskie Towarzystwo Telemedycyny i eZdrowia, Centrum Doskonałości TeleOrto, Warszawski Uniwersytet Medyczny.</i>
		18:20	Facebook jako miejsce wymiany informacji o skoliozie. <i>M. Chromniak, Studenckie Koło Naukowe „Telezdowie”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Polska</i>
		18:30	Patient's posts on Social media and networks about scoliosis (Pacjenci w mediach społecznościowych o skoliozie). <i>Wojciech Glinkowski, Arkadiusz Agaciak, Bożena Glinkowska. Center of Excellence "TeleOrto" for Telediagnosics and Treatment of Disorders and Injuries of the Locomotor System, Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland; Department of Orthopaedics and Traumatology of the Locomotor System, Baby Jesus Clinical Hospital, Warsaw Poland; Polish Telemedicine and eHealth Society, Warszawa, Poland; ESONE SP. z.o.o; Department of Sports and Physical Education, Medical University of Warsaw, Warszawa, Poland).</i>
		18:40	Satisfaction with telerehabilitation programs for musculoskeletal disorders (Satysfakcja z programów telerehabilitacji w chorobach układu mięśniowo-szkieletowego). <i>B. Jacennik. University of Euroregional Economy, Józefów, Poland; Cardinal Stefan Wyszyński University, Warsaw, Poland.</i>
		18:50	Przerwa kawowa
Zebranie Członków PTTMeZ			
W Z	Zarząd PTTMeZ	19:00	Zebranie Członków PTTMeZ, 1 termin.
		19:30	Zebranie Członków PTTMeZ, 2 termin.

PROGRAM
15 . XII . 2018

Se sja	Moderator	Godzina	Nazwisko prelegenta i tytuł prezentacji
SESJA I - PATIENT ORIENTED OUTCOMES INFORMATION SYSTEM			
S E S J A I	Żukowska Glinkowski	10:00	Patient Health Organization and PROMIS in POLAND. <i>W. Glinkowski, A. Żukowska. Center of Excellence "TeleOrto" for Telediagnosics and Treatment of Disorders and Injuries of the Locomotor System, Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland; Department of Orthopaedics and Traumatology of Locomotor System, Baby Jesus Clinical Hospital, Warsaw, Poland; Gabinet Lekarski, Warsaw, Poland; Polish Telemedicine Society, Warsaw, Poland.</i>
		10:10	PHO Conference Dublin, 2018. <i>A. Żukowska, W. Glinkowski. Center of Excellence "TeleOrto" for Telediagnosics and Treatment of Disorders and Injuries of the Locomotor System, Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland; Department of Orthopaedics and Traumatology of Locomotor System, Baby Jesus Clinical Hospital, Warsaw, Poland; Gabinet Lekarski, Warsaw, Poland; Polish Telemedicine Society, Warsaw, Poland.</i>
		10:20	Reliability of the translated PROMIS Profile 29 questionnaire. <i>A. Żukowska, M. Dymitrowicz, W. Glinkowski. Center of Excellence "TeleOrto" for Telediagnosics and Treatment of Disorders and Injuries of the Locomotor System, Medical University of Warsaw, Warsaw, Poland; Department of Orthopaedics and Traumatology of Locomotor System, Baby Jesus Clinical Hospital, Warsaw, Poland; Gabinet Lekarski, Warsaw, Poland; Polish Telemedicine Society, Warsaw, Poland.</i>
		10:30	Przerwa kawowa
SESJA II - PJATK			
S E S J A II P J A T K	Wolk Marasek Wilk	10:40	Usability engineering of mobile solutions for medical ultrasound devices (Inżynieria użyteczności rozwiązań mobilnych dla medycznych urządzeń ultrasonograficznych). <i>Wichrowski M., Katedra Multimediów, Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych, Warszawa, Polska</i>
		10:50	Collgram text analysis in depression early symptoms detection (Analiza Collgram w wykrywaniu wczesnych objawów depresji). <i>Agnieszka Wolk. Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych; Instytut Badań Literackich PAN.</i>
		11:00	Precise eye-tracking technology in medical communicator prototype. <i>Nicola Cholewa, Krzysztof Wolk, Robert Wolk. Polish-Japanese Academy of Information Technology, Warsaw, Poland.</i>
		11:10	Ubiquitous rehabilitation combining inertial measurement system with smartphone and supported by visual and voice feedback. <i>B. Pędrys, H. Josiński, A. Świtoński, K. Wojciechowski. Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych, Warszawa, Polska.</i>
		11:20	Using Deep Recurrent Neural Networks for disease recognition based on gait analysis. <i>M. Pawlyta, K. Wojciechowski. Polish-Japanese Academy of Information Technology, Warsaw, Poland.</i>
		11:30	Machine learning and data mining methods in neurodegenerative diseases research. <i>Artur Chudzik, Artur Szymański, Andrzej W. Przybyszewski. Polish-Japanese Academy of Information Technology, Warsaw, Poland; University of Massachusetts Medical School, Dept. Neurology, Worcester, USA.</i>
		11:40	Segmentacja szkieletowych danych ruchu. <i>Adam Świtoński, Henryk Josiński, Agnieszka Michalczyk, Konrad Wojciechowski. Centrum Badań i Rozwoju Polsko-Japońskiej Akademii Technik Komputerowych, Bytom, Polska.</i>
		11:50	Analysis of Chaotic Behaviors in Gait of the Elderly (Analiza zachowań chaotycznych w chodzie osób starszych). <i>H. Josiński, A. Świtoński, A. Michalczyk, R. Mucha, K. Wojciechowski. Centre for Research and Development, Polish-Japanese Academy of Information Technology, Bytom, Poland; Institute of Informatics, Silesian University of Technology, Gliwice, Poland; Medical University of Silesia, Bytom, Poland.</i>
		12:00	A system for long-term medical data storage (System długoterminowego przechowywania danych medycznych). <i>J.P. Walczak, K. Marasek, J. Zamojski. Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych, Warszawa, Polska.</i>
		12:10	The potential of Microsoft Azure and Google Cloud Platform services for medical healthcare, Examples of full architecture and examples for implementations (Potencjał usług Microsoft Azure i Google Cloud Platform dla opieki medycznej. Przykłady architektury oraz przykłady zastosowań na świecie). <i>Piotr Górski. Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych, Warszawa, Polska.</i>

		12:20	Przerwa kawowa
SESJA III - INTERNATIONAL			
S E S J A I I I I N T E R N A T I O N A L	Sitnik Narloch	12:30	A Framework for Automatic Customization of Clinical Practice Guidelines in Multi-morbid Patients. <i>Sz. Wilk, M. Michalowski, W. Michalowski, M. Carrier. Institute of Computing Science, Poznan University of Technology, Poznan, Poland; School of Nursing, University of Minnesota, Minneapolis, USA; Telfer School of Management, University of Ottawa, Ottawa, Canada; The Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, Canada.</i>
		12:40	Imaging of Human Surface Geometry in Motion. <i>Robert Sitnik, Paweł Liberadzki, Jakub Michoński, Marcin Witkowski. Virtual Reality Techniques Division, Warsaw University of Technology.</i>
		12:50	mHealth adoption factors for patients in the developing world. An instrument development. <i>Addotey-Delove Michael Nii-Addotey, Richard E. Scott, Maurice Mars. TeleHealth Department, University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa; Pentecost University College, Accra, Ghana; NT Consulting – Global e-Health Inc., Calgary, Alberta, Canada; University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada.</i>
		13:00	Voice-based mHealth: A review of factors impacting adoption among health workers in the developing world. <i>Addotey-Delove Michael Nii-Addotey, Richard E. Scott, Maurice Mars. TeleHealth Department, University of KwaZulu-Natal, Durban, South Africa; Pentecost University College, Accra, Ghana; NT Consulting – Global e-Health Inc., Calgary, Alberta, Canada; University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada.</i>
		13:10	Teleradiology in Poland – related research and legislative status. <i>J. Narloch, W. Glinkowski. Department of Radiology, Military Institute of Medicine, Chair and Department of Orthopaedics and Traumatology of the Locomotor System, Medical University of Warsaw, Department of Medical Informatics and Telemedicine, Medical University of Warsaw, Centre of Excellence “TeleOrto” for Telediagnosics and Treatment of Disorders and Injuries of the Locomotor System, Medical University of Warsaw, Department of Orthopaedics and Traumatology of the Locomotor System, Baby Jesus Clinical Hospital, Warsaw, Poland.</i>
ZAMKNIĘCIE KONFERENCJI			

ALL DATES GIVEN IN LOCAL CET / UTC+1 TIME for WARSAW / POLAND / EUROPE.

Presentation time 8 minutes + 2 minutes discussion
Czas prezentacji 8 minut + 2 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

Ogłoszenie o Walnym Zgromadzeniu Członków
Polskiego Towarzystwa Telemedycyny i eZdrowia
Dnia 14.XII.2017

W dniu 14.XII.2018 Po Obradach Konferencji “Telemedycyna i eZdrowie 2018” Zarząd Stowarzyszenia zwołuje Zgromadzenie Członków.

PORZĄDEK OBRAD ZGROMADZENIA CZŁONKÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA TELEMEDYCYNY i eZDROWIA

1. Otwarcie Zgromadzenia.
2. Sprawozdanie Zarządu i Skarbnika PTTMeZ.
3. Dyskusja nad sprawozdaniem.
4. Wolne wnioski.
5. Zakończenie Zgromadzenia Członków PTTMeZ.

6. Wnioski i uchwały zgromadzenia.

Telemedycyna i eZdrowie 2018

Komitet Organizacyjny Konferencji

Tadeusz Burczyński

Ewa Szkiładź

Ryszard Mężyk

Tomasz Cedro

Wojciech Glinkowski

Edyta Tekień

Karolina Budzisz

Anna Rakowska

Jakub Bukowski

Dominika Parjaszewska

Bożena Glinkowska

Oficjalnymi językami konferencji są język polski i angielski.

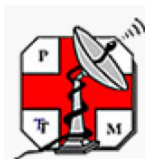
Organizatorzy nie zapewniają symultanicznego tłumaczenia.

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 2018



The Advances in mHealth,
eHealth, Telemedicine and
Medical Informatics

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-Jochen 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

Tomasz Cedro, Polish Telemedicine Society, CeDeROM Tomasz CEDRO

Antoni Grzanka, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland

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

Krzysztof Marasek, Polish-Japanese Institute of Information Technology, Warsaw, 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

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 Tele Medicine, Italy

Robert Sitnik, Warsaw University of Technology, Warsaw, Poland

Andrzej Staniszewski, Wrocław Medical University, Poland

Ewa Szkiładź, The Polish National Contact Point for Research Programmes of the European Union (KPK)

Jerzy Walecki, Centre of Postgraduate Medical Education, Poland

Anton Vladzmyrskyy, 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

Telemedycyna i eZdrowie 2018

SPONSOR BRĄZOWY



Mercedes-Benz

MB Motors Mercedes-Benz

**Specjalna Wspólna Akcja
Nie bądź Rozkojarzony na Drodze**

NHTSA szacuje, że każdego dnia 666 000 kierowców korzysta z urządzeń elektronicznych za kierownicą.

W USA każdego dnia ginie 9 osób z powodu rozproszenia (rozkojarzenia) kierowcy, ta sama przyczyna jest powodem 11% wypadków drogowych ze skutkiem śmiertelnym.

Podczas używania telefonu oczy kierowcy nie oglądają drogi przez **5 sekund.**

3 razy częściej może dojść do **wypadku**, gdy kierowca wykonuje jakieś działanie, które **angażuje jego wzrok lub ręce** na przykład sięga po telefon.

Organizacje partnerskie i Partnerzy Medialni



ISfTeH



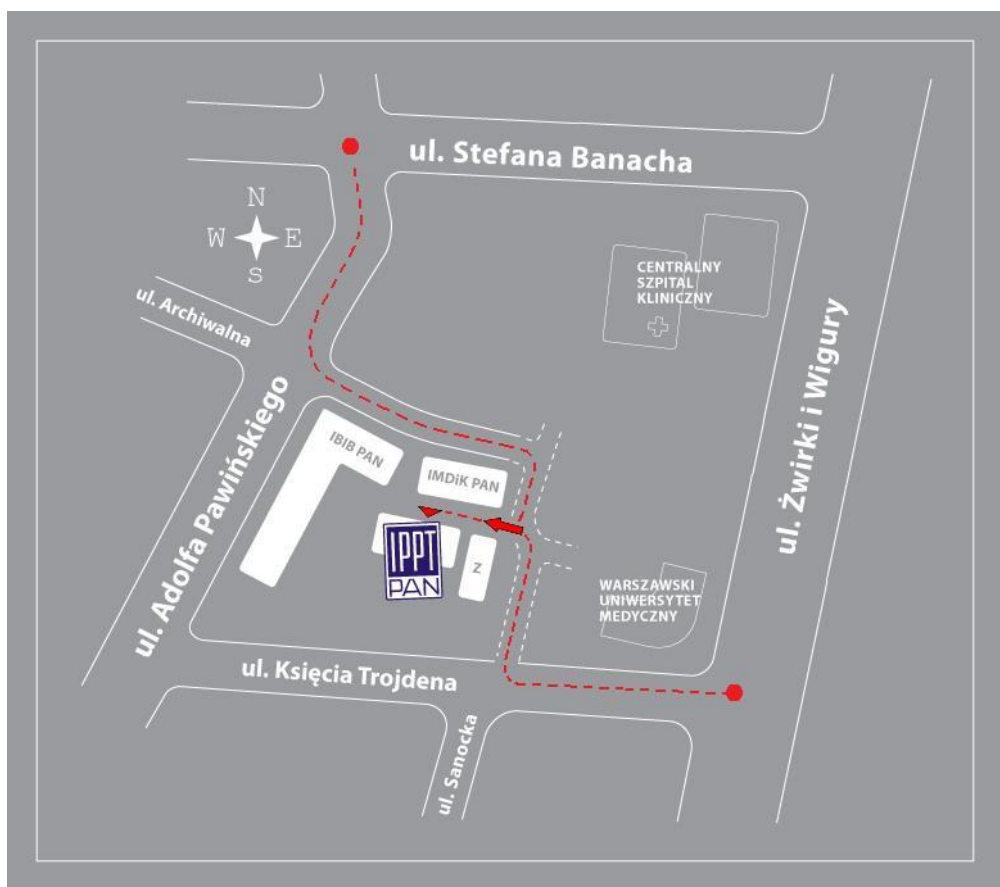
Lokalizacja Konferencji

IPPT PAN

ul. Pawińskiego 5B; 02-106 Warszawa, Polska

+48 22 826 12 81 (centrala)

www.ippt.pan.pl



<https://goo.gl/maps/UAsFe1h7S2p>