AGENDA

KONFERENCJA ORGANIZOWANA W DNIU **8 MAJA 2026 ROKU**

EKOSYSTEM INNOWACJI:

Nauka – Klinika – Biznes w CWBKiMT

CENTRUM WSPARCIA BADAŃ KLINICZNYCH I MEDYCYNY TRANSLACYJNEJ POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ

8:30 - 9:00	**Rejestracja uczestników i kawa powitalna**
9:00 - 9:20	Powitanie Uczestników, oficjalne otwarcie CWBKiMT, przecięcie wstęgi, **Prorektorka ds. badań i innowacji, prof. dr hab. inż. Renata Krzyżyńska**
9:20 - 9:30	Kilka Słów o CWBKiMT – zakres działalności, możliwości, **Dyrektor Centrum Wsparcia Badań Klinicznych i Medycyny Translacyjnej, dr hab. n. farm. Katarzyna Błaszczak-Świątkiewicz**

PANEL 1: Potencjał konsorcjantów CWBKiMT

9:30 - 9:45	Szpital Św. Łukasza przy ul. Jeleniogórskiej w Bolesławcu, **mgr Paweł Mielczarek**, **mgr Joanna Jędrzejczyk**: "Szpital Św. Łukasza w Bolesławcu – nowe perspektywy diagnostyki i terapii spersonalizowanej."
9:45 - 10:00	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego przy ul. Koszarowej we Wrocławiu, **dr Anna Zmarzły**: "Różnorodność kliniczna i interdyscyplinarność jako źródło potencjału badawczego szpitala"

PANEL 2: Zdrowie kobiet w okresie okołomenopauzalnym i menopauzalnym

10:00 - 10:20	**dr Katarzyna Wiktorzak**, **dr Marta Duda-Sikuła**: "Opieka medyczna kobiet w okresie perimenopauzalnym - podnoszenie świadomości pacjentek oraz personelu medycznego"
10:20 - 10:40	**dr inż. Monika Magdziak-Tokłowicz**, **Katarzyna Kroczak-Knapik**: "Od doświadczenia pacjentek do modelu leczenia: jak projektować opiekę w menopauzie"

10:40 - 11:00 **dr Gabriela Kołodyńska**: "Zastosowanie wirtualnej rzeczywistości w diagnostyce i fizjoterapii kobiet z nietrzymaniem moczu"

11:00 - 11:15 **dr n. med. Piotr Nockowski**: " Dermatologiczne aspekty menopauzy - jak zmienia się skóra i jak odpowiadać na potrzeby pacjentek"

11:15 - 11:30 *Panel dyskusyjny*

11:30 - 12:00 PRZERWA KAWOWA

PANEL 3: Od medycyny translacyjnej do komercjalizacji pomysłu

12:00 - 12:20 **rzecz. pat. Piotr Otręba**: "Od wyników badań do wdrożenia. Aspekty własności intelektualnej"

12:20 - 12:40 **dr inż. Jakub Jasiczak**: "Od silosów do synergii: jak zbudować skuteczny model współpracy dla innowacji medycznych Made in Poland"

12:40 - 13:00 *Panel dyskusyjny*

PANEL 4: Nauki techniczne a zagadki ludzkiego mózgu

13:00 - 13:15 **dr hab. inż. Magdalena Kasprowicz**: "Postępy w neuroinżynierii: od multimodalnego monitorowania mózgu do predykcyjnych modeli AI"

13:15 - 13:30 **dr Dariusz Szarek**: "Matematyczne i genetyczne tło wspomagania krążenia mózgowego drogą bypassów tętniczych"

13:30 - 13:45 **prof. dr hab. Joanna Rymaszewska**: "Neurostymulacje i neurobiomarkery w zaburzeniach psychicznych- projekt BRAVES-Cog"

PANEL 5: Nowoczesne techniki diagnostyczne w onkologii

13:45 - 14:00 **dr hab. inż. Mariusz Ptak**: "Od biomechaniki do onkologii - dwa studia przypadku medycyny translacyjnej: aHEAD i SMART-Breast Fusion"

14:00 - 14:15 **dr inż. Łukasz Jeleń**: „Kilka słów o tym, jak nauczyć algorytm rozpoznawać nowotwory"

14:15 - 14:30 **dr hab. inż. Łukasz Sterczewski, prof. PWr:** „TumOrganic - fotonika organiczna w służbie diagnostyki raka skóry"

14:30 – 14:50 *Panel dyskusyjny*

14:50 - 15:40 LUNCH

PANEL 6: Przegląd innowacyjnych projektów na styku nauki i medycyny translacyjnej

15:40 - 15:55 **dr inż. Agnieszka Boszczyk**: "Ukryty potencjał: kołysanie soczewki ocznej w diagnostyce medycznej"

15:55 - 16:10	**dr hab. inż. Małgorzata Gazińska**: "Szyte na miarę elastomerowe biomateriały do zastosowań w inżynierii tkankowej"
16:10 - 16:25	**dr inż. Patrycja Szymczyk-Ziółkowska**: "Nowoczesne techniki przyrostowe w medycynie – od innowacji technologicznych do praktyki klinicznej"
16:25 - 16:40	**dr inż. Wojciech Kubicki**: "Na styku inżynierii i nauk o życiu: lab-chipy i systemy mikrofluidyczne"
16:40 - 16:55	**mgr Anna Kaczmarek**: „Wdrażanie sztucznej inteligencji (AI) w medycynie: między zmianą organizacyjną a gotowością personelu”
16:55 - 17:10	**dr inż. arch. Maciej Szarejko**: " Potencjał zastosowania technologii symulacji wieloagentowych we wsparciu rozwoju medycyny środowiskowej i masowej profilaktyki chorób stylu życia"
17:10 – 17:30	*Panel dyskusyjny*

17:30 - 18:00 PRZERWA KAWOWA I NETWORKING



MIEJSCE KONFERENCJI:

ul. Janiszewskiego 8

50-371 Wrocław

budynek D-20

Sala Kongresowa