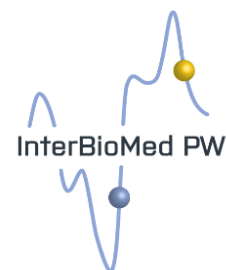


I KONFERENCJA PLATFORMY INTERBIOMED PW



„Człowiek i Robot.....

Szansa czy konflikt w środowisku medycznym?”

Komitet Sterujący Platformy InterBioMed PW

serdecznie zaprasza **na konferencję**, która odbędzie się **6 czerwca 2017 roku**
w Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii
Politechniki Warszawskiej (CZliTT), Aula 1.01, I piętro

PROGRAM KONFERENCJI:

- 9:00 – 10:00 **REJESTRACJA, POWITALNA KAWA**
- 10:00 - 10:20 **OTWARCIE** (Aula)
- Sesja I. Robotyka w medycynie jako integralna składowa polityki zdrowotnej: nieunikniona konieczność czy zagrożenie?**
(prowadzący: Prof. Brzózka, Prof. Rzymkowski)
- 10:20 – 10:40 **Dr Krzysztof Mianowski (Wydział MEiL PW)**
Perspektywy robotyki medycznej jako element rozwoju technologicznego w medycynie
- 10.40-11.00 **Prof. nadzw dr hab. n med. Małgorzata Łukowicz**, Kierownik Kliniki Rehabilitacji Instytut „Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka”, Kierownik Katedry Rehabilitacji, Wydział Rehabilitacji Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie
Reedukacja chodu u pacjentów po urazie rdzenia - stan aktualny i perspektywy
- 11.00-11.20 **Doc. dr hab. Beata Tarnacka**, Kierownik Kliniki Rehabilitacji, I Wydział Lekarski Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Neuroplastyczność – czy ta powszechna cecha neuronów może stanowić o obliczu nowoczesnej rehabilitacji
- 11.20-11.45 **Dr. Dennis Grasmücke**, Universitätsklinik Bergmannsheil Bochum
- 11.45-12.15 **Jorgen R. Jorgensen**, Physiotherapist, Center for Rehabilitation of Brain Injury, University of Copenhagen
Bodyweight supported training after ABI.
- 12.15 – 12.40 **Yoshihiro Yasunaga**, Cyberdyne Inc .
„ What is HAL ? Usage of HAL® in Japan.”
- 12.40 - 13.00 **Przedstawiciele kół naukowych PW/WUM**
Punkt widzenia młodego pokolenia na współistnienie ludzi i maszyn w aspekcie najnowszych osiągnięć technologicznych w medycynie



- 13.00 – 13.10 **Paweł Zych, IBS PW Sp. z o.o.**
Szansa dla obiecujących wynalazków PW czyli Inkubator Innowacyjności +
- 13:10 – 14.10 **LUNCH (Hall Główny)**

Sesja II. Robotyka rehabilitacyjna w medycynie klinicznej (prowadzący: Prof. Łukowicz)

- 14.10 – 15.10 **Warsztaty (Hall Główny):**
Constance Care / prof. M.Łukowicz / Cyberdyne Inc.- Mr. Yoshihiro Yasunaga
Kliniczne doświadczenia rehabilitacji pacjentów z URK przy użyciu neurologicznie sterowanego systemu HAL - Prezentacja Systemu HAL -
- 15.10 – 15.40 **Warsztaty (Hall Główny) :**
Egzotech Luna EMG – Politechnika Śląska w Gliwicach
- 15.40 – 16.00 **Dr Krzysztof Mianowski (Wydział MEiL PW) (Aula)**
Wojciech Kaczmarek, Prezes, BIO.MORPH sp. z o.o.
Robotyka rehabilitacyjna - nowoczesna technologia i szanse na polski wkład -
Prezentacja Systemu rehabilitacji pacjentów z urazami kręgosłupa
- 16.00 - **Dyskusja panelowa, pytania i odpowiedzi, podsumowanie (Aula)**

Prosimy o wypełnienie krótkiego formularza rejestracyjnego na stronie WWW
<https://www.interbiomed.pw.edu.pl>

Udział w konferencji jest bezpłatny

Partnerzy:



Konferencja współorganizowana przez konsorcjum
Instytut Badań Stosowanych Politechniki Warszawskiej Sp. z o. o.,
Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii PW
oraz PIAP-ScienTech Sp. z o.o.
realizujące projekt Inkubator Innowacyjności +

