



## Agenda spotkania branżowego „Sztuczna inteligencja w biologii i medycynie”



		<b>Prelegent:</b>	<b>Tytuł prezentacji:</b>
09:00	09:15	<b>Dr inż. Gabriela Konopka-Cupiał</b> Dyrektor Centrum Transferu Technologii CITTRU UJ	<i>Powitanie gości</i>
09:15	09:35	<b>Prof. dr hab. Monika Brzychczy-Włoch</b> Zakład Molekularnej Mikrobiologii Medycznej Collegium Medicum, Wydział Lekarski UJ CM <b>Dr hab. Bartosz Zieliński</b> Katedra Informatyki Stosowanej, Wydział Matematyki i Informatyki UJ	<i>„Czy sztuczna inteligencja zrewolucjonizuje w przyszłości badania mikrobioty człowieka ?”</i>
09:35	09:55	<b>Dr inż. Szymon Bobek</b> Zakład Technologii Gier, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ	<i>„Wyjaśnialna sztuczna inteligencja w praktycznych zastosowaniach”</i>
09:55	10:15	<b>Prof. dr hab. Tadeusz Marek</b> Zakład Neurokognitywistyki i Neuroergonomii, Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej UJ <b>Dr hab. Paweł Oświęcimka</b> Zakład Teorii Układów Złożonych, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ	<i>„Nowatorskie metody analiz zapisów MRI i EEG w diagnostyce wczesnego stadium stwardnienia rozsianego”</i>
10:15	10:35	<b>Dr hab. Aleksander Mendyk</b> Zakład Technologii Postaci Leku i Biofarmacji, Wydział Farmaceutyczny UJ CM	<i>„Oferta Laboratorium Bioanalitiky i Analiz in silico w ramach Centrum Rozwoju Terapii Chorób Cywilizacyjnych i Związanych z Wiekiem CDT-CARD”</i>
<b>10:35</b>	<b>11:00</b>	<b>Przerwa na kawę</b>	
11:00	11:20	<b>Dr Grzegorz Korcyl</b> Zakład Technologii Informatycznych, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ	<i>„Zastosowanie technologii programowalnych macierzy bramek (FPGA) do inferencji sieci neuronowych w czasie rzeczywistym”</i>
11:20	11:40	<b>Dr inż. Klaudia Proniewska</b> Zakład Bioinformatyki i Telemedycyny, Wydział Lekarski UJ CM	<i>„Mieszana Rzeczywistość w Medycynie”</i>
11:40	12:00	<b>Jakub Musiałek</b> Pixel Technology	<i>„Rozwiązania AI w medycynie autorstwa Pixel Technology”</i>
12:00	12:20	<b>Mateusz Bruski</b> Comarch Healthcare	<i>„Zastosowania sztucznej inteligencji (AI) w medycynie”</i>
<b>12:20</b>	<b>13:00</b>	<b>Przerwa na obiad</b>	
13:00	13:20	<b>Mateusz Kierepka</b> BioMinds Healthcare Sp. z o.o.	<i>„System BioMinds XR – system VR pozwalający niepełnosprawnym na rehabilitację w metawersum”</i>
13:20	13:50	<b>Adam Pawłowski</b> Kancelaria EUPATENT.PL Sp. z o.o.	<i>„Jak opatentować programy komputerowe wykorzystujące rozwiązania sztucznej inteligencji w zakresie analizy danych biologicznych i medycznych”</i>
13:50	14:20	<b>Dr Jan Witowski</b> New York University	<i>„Wdrażanie medycznej sztucznej inteligencji - perspektywa USA”</i>
14:20	14:40	<b>Justyna Supel</b> Małopolskie Centrum Biotechnologii UJ	<i>„Zaproszenie do współpracy w ramach projektu SPIN, omówienie zasad współpracy”</i>

