

PROGRAM

konferencji

AI for Science – Wykorzystanie nowych metod sztucznej inteligencji w badaniach naukowych

23 października 2026, godz. 10.00

POZNAŃ

09.00-10.00	Rejestracja
10.00-10.15	Otwarcie: <i>Jerzy Stefanowski</i> – Politechnika Poznańska
10.15-11.50	SESJA I. Nauki ścisłe i techniczne
10.15-11.00	<i>Rewolucja sztucznej inteligencji w matematyce – początek nowej ery</i> <i>Bartosz Naskręcki</i> – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
11.05-11.25	<i>IPLAI4SCIENCE: Polska platforma AI dla badań w naukach ścisłych</i> <i>Przemysław Glomb</i> – Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej PAN
11.30-11.50	<i>Jak otwarte narzędzia AI do analizy geoprzestrzennej mogą wspierać pracę naukowców?</i> <i>Marek Kraft</i> – Politechnika Poznańska
11.55-12.10	Przerwa kawowa
12.10-13.50	SESJA II. Nauki humanistyczne
12.10-12.55	<i>Modele językowe a rozumienie języka? O zastosowaniach AI w humanistyce</i> <i>Maciej Eder</i> – Instytut Języka Polskiego PAN
13.00-13.20	<i>Zwiększanie dostępności nauki dzięki sztucznej inteligencji</i> <i>Łukasz Kobyliński</i> – Instytut Podstaw Informatyki PAN
13.25-13.50	<i>PIAST AI, Komputer kwantowy IQM</i> <i>Damian Niemir</i> – Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe, <i>Michał Weissenberg</i> – Politechnika Poznańska
13.50-15.00	Przerwa obiadowa (zwiedzanie komputera kwantowego IQM)
15.00-16.40	SESJA III. Nauki medyczne i o życiu
15.00-15.45	<i>Modele dla nauki czy nauka o modelach? Możliwości odkrywania nowej wiedzy z modeli SI dla obrazowania medycznego na przykładzie Sybil</i> <i>Przemysław Biecek</i> – Politechnika Warszawska
15.50-16.10	<i>Metody sztucznej inteligencji w projektowaniu nowych materiałów 2D</i> <i>Tadeusz Burczyński</i> – Instytut Podstawowych Problemów Techniki PAN
16.15-16.40	<i>Rozpoznawanie cząsteczek po kształcie w mapach gęstości elektronowej</i> <i>Dariusz Brzeziński</i> – Politechnika Poznańska
16.40-16.50	Zakończenie

