

Konferencja podsumowująca projekt AI Tech



Ministerstwo
Cyfryzacji

Realizacja projektu **Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych na Politechnice Poznańskiej**

Miłosz Kadziński

Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Politechnika Poznańska

e-mail: miłosz.kadzinski@cs.put.poznan.pl
telefon: (48-61) 665 3022



Fundusze
Europejskie
Polska Cyfrowa



Rzeczpospolita
Polska

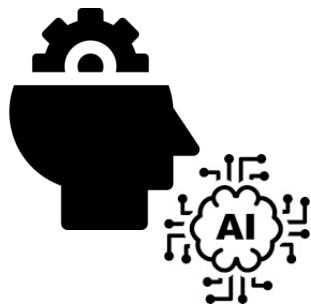
Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



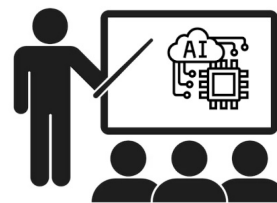
*Projekt sfinansowany ze środków Programu
Operacyjnego **Polska Cyfrowa** na lata 2014-2020*

Warszawa, 6 grudnia 2023 r.

Studia magisterskie na specjalności Sztuczna Inteligencja



1 program studiów
Sztuczna Inteligencja



2 edycje
specjalności



3 semestry zajęć
w każdej edycji



25 nowych
przedmiotów



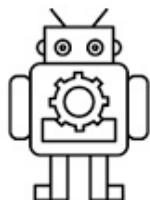
systemy inteligentne
i uczące się



obliczenia inspirowane
naturą i zachowaniem



przetwarzanie danych
różnego typu



aspekty sprzętowe
i robotyczne



zastosowania metod AI
w innych dziedzinach



wykorzystanie AI
w praktyce i badaniach

Uczestnicy projektu



47 nauczycieli akademickich



70 studentów objętych programem AI Tech



43 absolwentów (73% udział)



16 absolwentek (27% udział **kobiet**)

spełniających wszystkie wymagania projektu AI Tech



wysoka liczba kandydatów



84% studentów ukończyło projekt AI Tech



świetne opinie studentów



21 projektów grupowych



11 opiekunów projektów

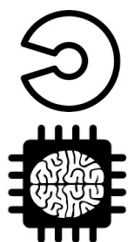
PRZYKŁADOWE PROJEKTY



modelowanie przepływów turbulentnych płynów
(współpraca z fizykami)



analiza postrzegania znaków firmowych
(współpraca z ekonomistami)



otwarte biblioteki z metodami AI



analiza grafu powiązań biznesowych



+ WUNDERMAN THOMPSON

automatyczna analiza materiałów reklamowych



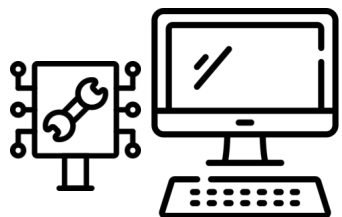
estymacja czasu obsługi logistycznej



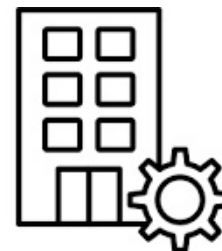
MNM DIAGNOSTICS

modelowanie danych genomicznych w kontekście chorób nowotworowych

Staże w firmach



58 staży w firmach
(*min. 1 miesiąc*)



40 różnych
firm

Big Tech



Firmy zagraniczne z polskimi oddziałami



Banki



Centra superkomputerowe



Poznańskie firmy



Konferencje naukowe



43 konferencje naukowe



15 stacjonarnych konferencji



PRZYKŁADOWE KONFERENCJE



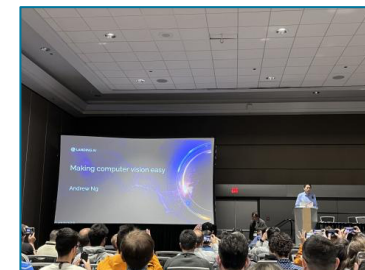
uczenie maszynowe



odkrywanie wiedzy



widzenie komputerowe



przetwarzanie informacji



obliczenia ewolucyjne



badania operacyjne



7 międzynarodowych konferencji z prezentacjami oraz publikacjami studentów



4 polskie konferencje z prezentacjami studentów



6 artykułów w czasopism.



Wizyty studyjne



6 zagranicznych
wizyt studyjnych



31 uczestników
wizyt



5 doktorantów



LMU Munich
*wyjaśnialne uczenie
maszynowe*



University of Belgrade
*SI w rozwoju gier
i zrównoważonym rozwoju*



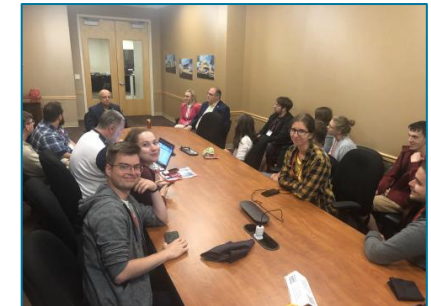
Corvinus University
*decyzje w warunkach
niepewności*



Technical University of Crete
*analiza decyzji wielokryterialnych
i zarządzanie ryzykiem*



Kansas State University: SI oparta na logice
Stanford (Bay Area): SI dla odporności świata



Podsumowanie



wszystkie **wskaźniki osiągnięte**
z wysokim naddatkiem



projekt **AI Tech**
jest **dużym sukcesem**



aktualny program
zachęta do pracy naukowej
wsparcie kadry akademickiej



gotowość do udziału i inicjowania
podobnych projektów w przyszłości



Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Piotrowo 3, 60-965 Poznań



Miłosz Kadziński
e-mail: miłosz.kadzinski@cs.put.poznan.pl
telefon: (48-61) 665 3022



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ