



dr hab. Marek Cygan
Wykładowca na Uniwersytecie Warszawskim

Dr hab. Marek Cygan jest naukowcem i przedsiębiorcą, specjalizującym się w algorytmice, sztucznej inteligencji oraz zastosowaniach nowoczesnych technologii w przemyśle i nauce. Ukończył studia na Wydziale Matematyki, Informatyki i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, gdzie uzyskał stopień doktora nauk matematycznych, a następnie habilitację w zakresie informatyki teoretycznej. Staże podoktorskie odbywał na Uniwersytecie w Maryland oraz Instytucie IDSIA w Lugano.

Początkowo koncentrował się na algorytmice, ale w ostatnich latach skupia się na metodach uczenia maszynowego, ze szczególnym uwzględnieniem ich zastosowań w robotyce.

Marek Cygan jest współautorem kilkudziesięciu publikacji w czasopismach i na wiodących konferencjach z zakresu informatyki teoretycznej oraz sztucznej inteligencji. Jest również współautorem pięciu zgłoszonych rodzin patentowych. Prowadził granty NCN (Sonata i Sonata Bis), ERC (Starting Grant), NCBiR (Szybka ścieżka) oraz FNP (Homing).

Obok działalności naukowej, Marek Cygan aktywnie angażuje się w rozwój innowacji technologicznych i przedsiębiorczości. Jest współzałożycielem i spółki Nomagic która specjalizuje się w rozwiązaniach z zakresu robotyki i sztucznej inteligencji dla branży e-commerce - roboty Nomagic zostały już wdrożone w kilku krajach.

W ostatnich latach Marek Cygan przyczynił się do budowy polskiego ekosystemu wiedzy dotyczącej sztucznej inteligencji (SI). Współautor nowego programu studiów magisterskich machine learning na Uniwersytecie Warszawskim, wykładowca, promotor prac magisterskich i doktorskich.