



Konferencja Sztuczna Inteligencja i nowoczesne technologie w badaniach społecznych

Ucieleśniona sztuczna inteligencja: Co interakcja z robotami humanoidalnymi mówi o nas samych?

dr Konrad Maj, Uniwersytet SWPS

Roboty humanoidalne od lat wzbudzają silne emocje. Badania w tym obszarze ujawniają jednak wiele na temat ludzkiego przetwarzania informacji i podejmowania decyzji. Okazuje się, że ludzie przenoszą różne stereotypy z interakcji międzyludzkich na roboty i reagują na nie w podobny sposób, jak na innych ludzi. Szereg eksperymentów prowadzonych w Centrum HumanTech Uniwersytetu SWPS wykazał na przykład, że ludzie są skłonni ulegać robotom, postrzegając je jako autorytety. Chętniej przekazują im również datki, jeśli zgadzają się z opiniami robotów podczas rozmowy. Co więcej, dotykanie „intymnych” części ciała robota powoduje wzrost pobudzenia fizjologicznego, ale tylko wtedy, gdy ciało robota jest opisane językiem ludzkiej anatomii.

Inne badania przeprowadzone przez nas wśród dzieci wykazały, że gdy robot zachowuje się asertywnie, dzieci są bardziej skłonne do używania trybu rozkazującego w komunikacji. Natomiast gdy to robot wydaje polecenia, dzieci zaczynają stosować bardziej uprzejmy styl wypowiedzi. Dodatkowo, młodsze dzieci wykazują dużą skłonność do antropomorfizacji inteligentnych maszyn.

Prelekcja poruszy również kwestie etyczne związane z projektowaniem robotów przypominających wyglądem człowieka.

Bio:

Dr Konrad Maj, Psycholog społeczny. Kierownik Centrum HumanTech na Uniwersytecie SWPS w Warszawie. Naukowo zajmuje się społecznymi i psychologicznymi aspektami nowych technologii, zwłaszcza sztuczną inteligencją, metawersum oraz robotyką społeczną. Autor licznych publikacji naukowych. Przewodniczy komitetowi organizacyjnemu międzynarodowej konferencji HumanTech Summit. Zaliczony do grona 25 najwybitniejszych absolwentów 25-lecia Uniwersytetu SWPS. Laureat konkursu „Popularyzator Nauki” organizowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki (2023).