

Prof. dr hab.  
**Piotr Sankowski**

Instytut Badawczy IDEAS  
Instytut Informatyki na UW

GWIAZDA BADAŃ  
RESEARCH STAR

phot. Przemysław Włodarczyk

gwiazdyinternacjonalizacji.pl



W Instytucie IDEAS pracuje w tej chwili 14 zespołów badawczych, które zajmują się wieloma tematami – psychiatrią obliczeniową, cyfrowym lasem, wykorzystaniem AI w bezpieczeństwie, w cyberbezpieczeństwie, w dronach, robotyce. – Jesteśmy nową instytucją, która musi zbudować rozpoznawalność zarówno w Polsce, jak i na arenie międzynarodowej – mówi Piotr Sankowski. – Powstajemy w jakimś sensie w nowym wydaniu, bo wcześniej działaliśmy jako IDEAS NCBR, a teraz jako Instytut Badawczy IDEAS. Wyzwaniem jest zbudowanie struktur organizacyjnych instytucji, doprowadzenie do tego, żeby ona działała, ale też walka o widoczność na arenie międzynarodowej, o współpracę międzynarodową, renomę.

#### Dyrektor czy badacz?

– Różne są etapy w życiu naukowca i na wszystko trzeba być gotowym, twierdzi profesor. To dwie zupełnie inne role i nie umiem powiedzieć, którą wolę. Każda z tych prac ma swoje zalety i wady. Opiekuję się kilkoma doktorantami, nadal jestem aktywny jeśli chodzi o współpracę z młodymi naukowcami i zajmuje mi to trochę czasu. Wspieram ich w myśleniu o badaniach, które chcą przeprowadzić. Dwóch jego doktorantów pracuje nad efektywnością działania modeli językowych, dwóch zajmuje się zastosowaniem SI w naukach fizycznych, a jeden zajmuje się wyjaśnialnością SI. – Ale dyrektorem też lubię być – śmieje się.

#### SI – zalety i zagrożenia

Profesor twierdzi, że w SI wciąż fascynuje go to, co się wydarzyło z uczeniem maszynowym: – Te rozwiązania są bardzo mądre i rzeczywiście w wielu zadaniach SI prześciga ludzi albo im dorównuje. Na pewno SI będzie miała ogromny wpływ na to, w jaki sposób prowadzone są badania naukowe. Nastąpi zmiana struktury pracy i zawodów – to jest spore zagrożenie i trudno przewidzieć, jak te zmiany będą wyglądały. Co prawda dotych-



Lubię moje  
wszystkie role

**Prof. dr hab. PIOTR SANKOWSKI** jestem dyrektorem Instytutu Badawczego IDEAS i profesorem w Instytucie Informatyki na UW. – W Instytucie zajmujemy się badaniami nad Sztuczną Inteligencją, ale taką, która jest blisko rzeczywistych zastosowań – z tych pomysłów i badań mogą powstać startupy, wdrożenia, które mogą być przydatne dla społeczeństwa – mówi profesor.

czasowe rewolucje przemysłowe nie prowadziły do tego, że ludzie tracili pracę, tylko że niektóre rzeczy mogliśmy wykonywać szybciej albo zaczęliśmy używać samochodów zamiast furmanek. Zniknął zawód – woźnica, ale powstał nowy – kierowca. Wydaje się, że w przypadku SI też tak będzie, choć na pewno te zmiany są szybsze, bardziej radykalne i gwałtowne.

Czy struktura zawodowa będzie w stanie dopasować się do tych zmian? – Wydaje mi się, że będziemy mieli pracę, pytanie brzmi, czy będziemy w stanie dostatecznie szybko się przekwalifikować – na obsługę AI i na nowe zawody, które dopiero powstaną. To zagrożenie jest wg mnie najpoważniejsze, zapewnia profesor, bo nie bardzo umiemy przewidzieć,

jak to się potoczy. – Jakimś zagrożeniem jest zalew słabej jakości treści widoczny w internecie, dużo botów i treści generowanych automatycznie, które odbiegają jakością od treści tworzonej przez człowieka. Ludzie się oczywiście obawiają, że SI przejmie władzę nad światem i stracimy nad nią kontrolę, ale na ten moment to zagrożenie jest niewielkie – te modele nie posiadają czegoś, co można nazwać świadomością i podlegają pełnej kontroli człowieka.

Poza tym – zawsze można wyjąć wtyczkę z prądu.

Nagrodę ufundowała  
Narodowa Agencja  
Wymiany Akademickiej



ANNA RAČKOWSKA