



Politechnika Wrocławska

Dział Informacji i Promocji

Wrocław, 9 maja 2025 r.

Jak systemy AI zmieniają świat?

Prof. Marek Kowalkiewicz z QUT Business School w Australii, wybitny **ekspert ds. sztucznej inteligencji**, przyjeżdża z otwartym wykładem do Wrocławia. W ramach **Interdyscyplinarnego Seminarium Naukowego Politechniki Wrocławskiej** opowie o tym, jak systemy AI i inne zaawansowane algorytmy przekształcają świat inżynierii i technologii.

Na jego wykład „**Engineering the Future: How AI is Transforming Our Reality**” zapraszamy w środę, **14 maja**, do Centrum Kongresowego Politechniki Wrocławskiej (bud. D-20, ul. Janiszewskiego 8). Początek o **godzinie 13.15**.

Wstęp wolny, obowiązują jednak wcześniejsze zapisy:

<https://wroclaw.tech/mkowalkiewicz>

Dziennikarzy zainteresowanych **rozmową z naukowcem (w języku polskim)** prosimy o wcześniejszy kontakt z Justyną Kościelną, tel. 609 226 122.

Współorganizatorem wydarzenia jest wrocławski oddział Academia Europaea.

Prof. Marek Kowalkiewicz kieruje Katedrą Gospodarki Cyfrowej w QUT Business School w Australii. Został uznany przez thinkers360 za jednego ze stu najważniejszych światowych liderów opinii w dziedzinie AI.

Pracował w Microsoft Research Asia, założył i zarządzał laboratorium uczenia maszynowego SAP w Singapurze, a także kierował globalnymi zespołami innowacji w Dolinie Krzemowej. Jest autorem międzynarodowego bestsellera "The Economy of Algorithms: AI and the Rise of the Digital Minions", który zdobył nagrodę Australian Business Book Awards 2024 w kategorii technologia. Jego ekspertyza w dziedzinie AI i transformacji cyfrowej jest regularnie prezentowana w Harvard Business Review i Forbes. Jest również współautorem piętnastu patentów w dziedzinie systemów oprogramowania dla przedsiębiorstw.

Podczas wykładu naukowiec przedstawi analizę aktualnych trendów technologicznych i przykłady wykorzystania AI w inżynierii, biznesie i życiu codziennym. Omówi też koncepcję „cyfrowych pomocników” (digital minions) - systemów AI, które ewoluują i oferują coraz bardziej zaawansowane rozwiązania. Profesor wyjaśni, jak pozornie niewielkie implementacje AI mogą prowadzić do fundamentalnych zmian w funkcjonowaniu całych systemów i organizacji („efekt motyla”).

Po wykładzie będzie okazja do dyskusji o roli naukowców w kształtowaniu odpowiedzialnego rozwoju AI oraz tworzeniu technologii, które wzmacniają ludzki potencjał zamiast go zastępować.

Interdyscyplinarne Seminarium Naukowe Politechniki Wrocławskiej to cykl skierowany do szerokiego grona odbiorców – studentów, doktorantów, pracowników naukowych i wszystkich zainteresowanych pogłębianiem wiedzy.

Na Politechnice Wrocławskiej regularnie goszczą eksperci z różnych dziedzin, którzy chętnie dzielą się wynikami swoich badań.

Komunikaty dla mediów można znaleźć na: <https://wroclaw.tech/dla-mediow>.