

## **Michal KOMPAN**

### **CRO & Expert researcher, Kempelen Institute of Intelligent Technologies**

Michal Kompan sa zameriava na odporúčacie systémy, strojové učenie, modelovanie používateľa a vyhľadávanie informácií. Jeho výskum je sústredený na prediktívne modelovanie a správanie zákazníkov (napr. predikcia straty zákazníka, odporúčanie nasledujúcej akcie) a obsahové adaptívne modely. V rámci odporúčacích systémov skúma otázky diversity, férovosti a transparentnosti modelov. Bol zapojený vo viacerých výskumných projektoch v spolupráci s priemyslom, ilustrujúcimi výhody výskumu a vývoja.

Ako učiteľ viedol viac ako 50 záverečných prác (bakalárske a diplomové).

V rámci podpory komunity pôsobí ako posudzovateľ a/alebo člen programových výborov viacerých medzinárodných konferencií ako RecSys, ADBIS, Hypertext, UMAP a SMAP. Je posudzovateľ vo viacerých medzinárodných časopisoch vydavateľstiev Springer, IEEE, ACM, Taylor&Francis či Inderscience.