

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie	5
Katarzyna Kurkiewicz	
Wielowymiarowy aspekt gospodarki elektronicznej z uwzględnieniem kwestii bezpieczeństwa	6
Patryk Morawiec	
Rozwój zrównoważonych technologii informatycznych w perspektywie czwartej rewolucji przemysłowej	24
Joanna Nowicka	
Rola i znaczenie sztucznej inteligencji w edukacji inżynierskiej – przypadek ChatGPT	39
Adam Weinert	
AI w zarządzaniu strategicznym – przykład narzędzia Localo jako aplikacji do analizy lokalnej konkurencji	59
Piotr Wilczek	
Nowe metody komputerowej analizy sygnałów biomedycznych	68
Włodzimierz Wójcicki, Robert Tomaszewski	
Matematyka w gospodarce i wokół nas	86
Aleksander Zbirański	
Dialogujące komputery – kres człowieczeństwa?	95
Konrad Żak	
Techniczno-technologiczne wsparcie świadczenia usług farmaceutycznych w aptecę ogólnodostępnej	104