

# SPIS TREŚCI

Anna Czopek	
ANALIZA PORÓWNAWCZA EFEKTYWNOŚCI METOD REDUKCJI ZMIENNYCH – ANALIZA SKŁADOWYCH GŁÓWNYCH I ANALIZA CZYNNIKOWA .....	7
Summary .....	23
Katarzyna Jakowska-Suwalska	
WIELOKRYTERIALNY, NIELINIOWY MODEL WIELKOŚCI ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW DLA KOPALNI WĘGLA KAMIENNEGO.....	24
Summary .....	34
Anna Janiga-Ćmiel	
WYZNACZENIE OKRESU RÓWNOWAGI I STABILIZACJI DŁUGOOKRESOWEJ .....	35
Summary .....	44
Adrianna Mastalerz-Kodzis	
TEORIA FAL ELLIOTTA A TEORIA FRAKTALI – PODOBIEŃSTWA I RÓŻNICE W PODEJŚCIU DO MODELOWANIA SZEREGÓW ORAZ OPISU ZACHOWAŃ INWESTORA.....	45
Summary .....	55
Monika Miśkiewicz-Nawrocka	
MODELE EKONOMICZNE Z DYNAMIKĄ CHAOTYCZNĄ.....	56
Summary .....	66
Ewa Pośpiech	
PODPISY NIEZAPRZECZALNE – PODPISY Z DODATKOWĄ FUNKCJONALNOŚCIĄ.....	67
Summary .....	79
Zygmunt Przybycin	
DWUMIANOWY MODEL WYCENY OPCJI W WARUNKACH ROZMYTYCH INFORMACJI.....	80
Summary .....	90

Adam R. Szromek POMIAR FUNKCJI TURYSTYCZNEJ OBSZARÓW ZA POMOCĄ WSKAŹNIKÓW FUNKCJI TURYSTYCZNEJ NA PRZYKŁADZIE OBSZARÓW PAŃSTW EUROPEJSKICH .....	91
Summary .....	103
Joanna Trzęsiok OCENA WPŁYWU ZMIENNYCH OBJAŚNIAJĄCYCH NA ZMIENNĄ ZALEŻNĄ W METODZIE RZUTOWANIA PPR .....	104
Summary .....	114
Michał Trzęsiok SYMULACYJNA OCENA JAKOŚCI ZAGREGOWANYCH MODELI ZBUDOWANYCH METODĄ WEKTORÓW NOŚNYCH.....	115
Summary .....	126
Łukasz Wachstiel PORÓWNANIE METOD ROZMYTEGO I PROBABILISTYCZNEGO MODELOWANIA ZJAWISKA NA PRZYKŁADZIE OCENY RYZYKA USŁUG INFORMATYCZNYCH .....	127
Summary .....	135
Maciej Wolny ASPEKT SYTUACJI STATUS QUO WE WSPOMAGANIU WIELOKRYTERIALNEGO WYBORU BAZUJĄCEGO NA TEORII GIER .....	136
Summary .....	147
Maciej Wolny WSPOMAGANIE KOOPERACJI Z WYKORZYSTANIEM TEORII GIER I ANALIZY WIELOKRYTERIALNEJ .....	148
Summary .....	159
Katarzyna Zeug-Żebro WPŁYW REDUKCJI POZIOMU SZUMU LOSOWEGO METODĄ NAJBLIŻSZYCH SĄSIADÓW NA WARTOŚĆ NAJWIĘKSZEGO WYKŁADNIKA LAPUNOWA.....	160
Summary .....	168