

SYLWETKA PROMOTORA

dr inż. Anna Borawska

Katedra Metod Wspomagania Decyzji i Neuronauki Poznawczej

Zainteresowania naukowe:

- Badanie procesów gospodarczych oraz preferencji społecznych z zastosowaniem metod mikrosymulacji, makrosymulacji, sztucznej inteligencji, wielowymiarowej analizy porównawczej oraz metod neuronauki poznawczej.
- Zastosowanie modelowania i symulacji wieloagentowej oraz metod neuronauki poznawczej w obszarze nauk o zarządzaniu i jakości.

Obszary tematyczne seminariów dyplomowych / przykładowe tematy prac

1. Wykorzystanie neuronauki poznawczej w badaniu preferencji społecznych.
2. Zastosowanie neuronauki poznawczej w procesie podejmowania decyzji.
3. Metody wielowymiarowej analizy porównawczej w badaniu systemów jakości.
4. Kierunki zastosowania modelowania agentowego.
5. Wykorzystanie modeli agentowych w symulacji procesów decyzyjnych w firmie
6. Zastosowanie analizy wielowymiarowej w procesie wspomaganie decyzji.