

## eXplainable Artificial Intelligence

mgr inż. Dominik Sepioło

### Streszczenie

Systemy wykorzystujące metody sztucznej inteligencji, a przede wszystkim uczenie maszynowe, są coraz częściej stosowane. Modele charakteryzujące się najwyższą dokładnością predykcji są często nietransparentne. Zastosowanie ich w obszarach krytycznych (np. medycyna, autonomiczne pojazdy) pociąga za sobą konieczność objaśnienia sposobu ich działania. W czasie seminarium zaprezentowane zostaną przykłady wybranych technik objaśniania predykcji oraz taksonomia metod objaśnialnej sztucznej inteligencji.