

Autonóm Járműirányítási Workshop III.

Megerősítéssel tanulás alkalmazása közlekedési rendszerekben

Előadó: Dr. Bécsi Tamás, BME KJIT

[Microsoft Teams csatlakozási link](#)

Időpontok

1. előadás, 2022. április 5. kedd 16:00

Megerősítéssel tanulás alapjai, Markov döntési folyamat, állapotrepresentációk, megerősítéssel tanuló ágens elemei, alapproblémák és példák

2. előadás, 2022. április 12. kedd 16:00

Keretrendszerek, value és policy alapú ágensek, tervezőágensek, járműirányítási alapeladatok megoldása (sávtartás, autópálya közlekedés)

3. előadás, 2022. április 19. kedd 16:00

Fast Reinforcement Learning, vezetői stílus paraméterezése újratanítás nélkül, vészhelyzeti kikerülő manőver tervezése, kitekintés a mutli-ágens rendszerekre, sim2real probléma

