

Önálló laboratórium témakiírás

Kovács Dániel László
(*dkovacs@mit.bme.hu*)

BME-VIK, Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék

PDDL leírás

Domain leírás

Obj.típus taxonómia

Konstansok

Predikátumok

Probléma leírás

Objektumok

Kezdeti állapot

Cél állapot(ok)

Tervkészítés PDDL alapon

Cselekvések

Hasznfüggvény

Tervkészítő alkalmazás

Parser

Adatstruktúra

Tervkészítő

Megoldási terv

Tervkészítés PDDL alapon

- Irodalomkutatás
 - Intelligens ágensek, környezetek, és problémák
 - Klasszikus tervkészítési módszerek (RRT, ...)
 - PDDL (Planning Domain Definition Language)
- PDDL 3.1 megfelelő részének kiválasztása
- Parser és ellenőrző megvalósítása
- Tervkészítő algoritmus megválasztása
- Teljes tervkészítő megtervezése, és implementációja
- Tesztelés, értékelés, dokumentáció, beszámoló