

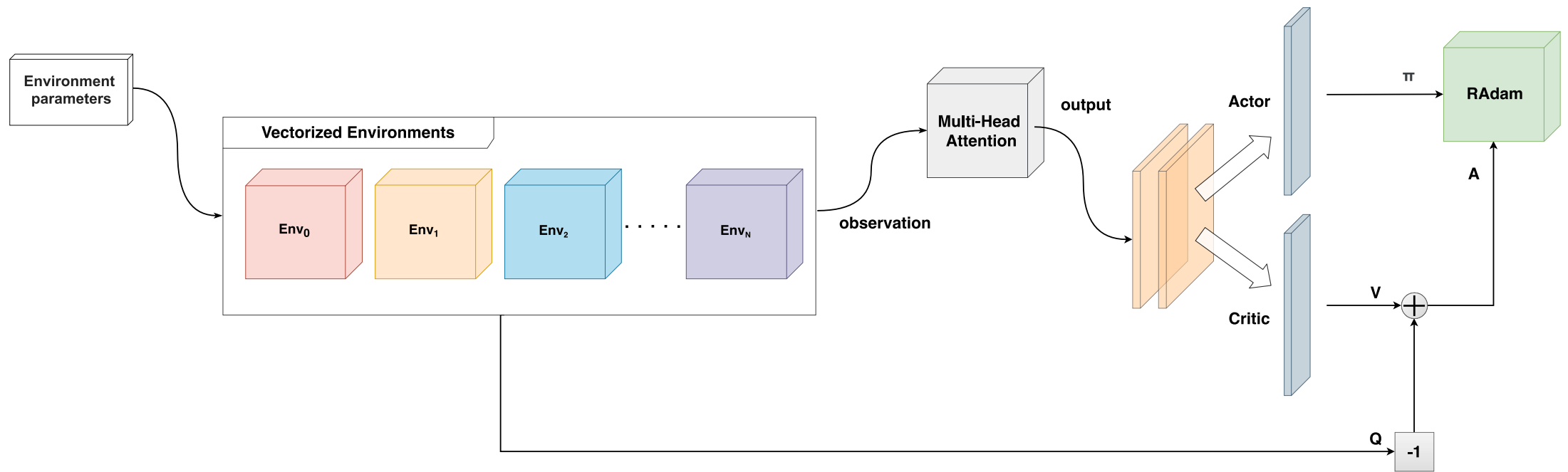
AUTONÓM JÁRMŰ FEJLESZTÉSE

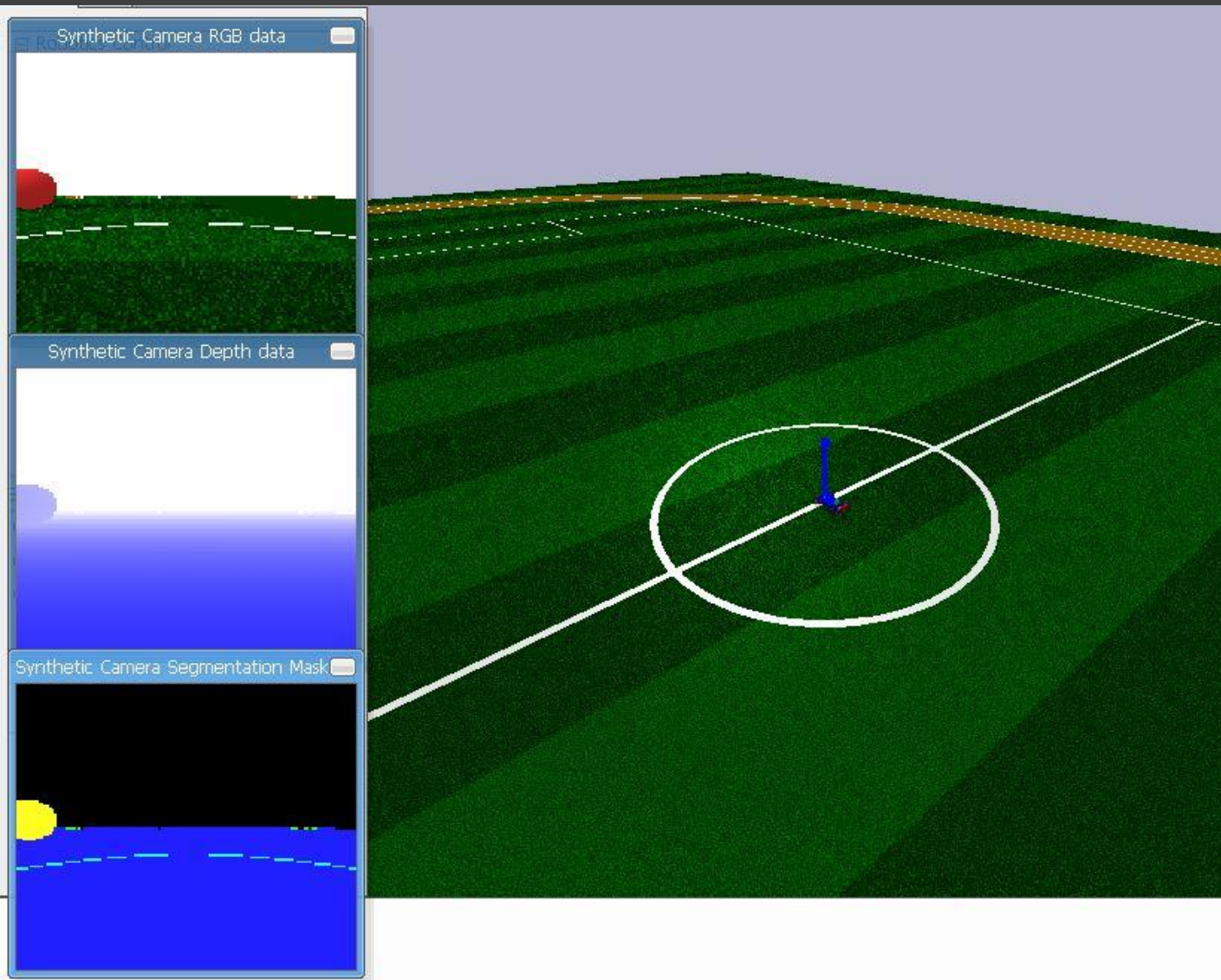
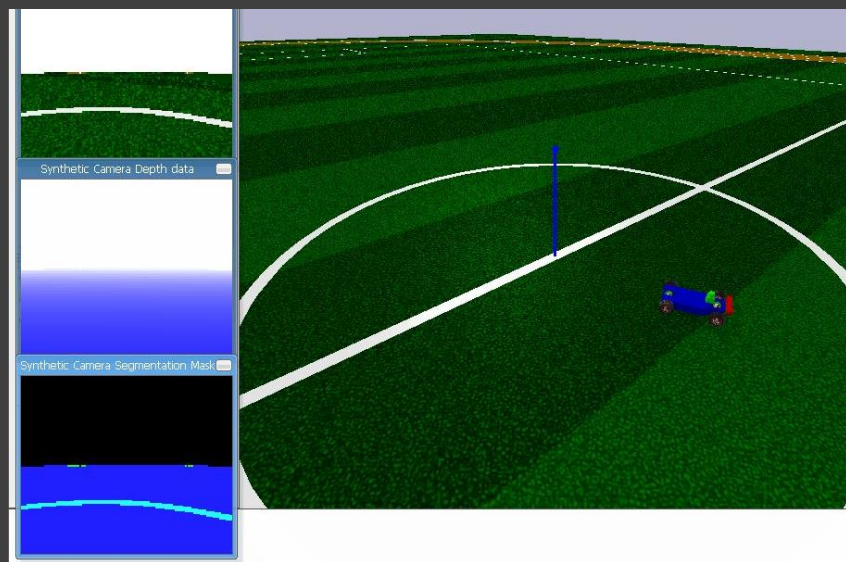
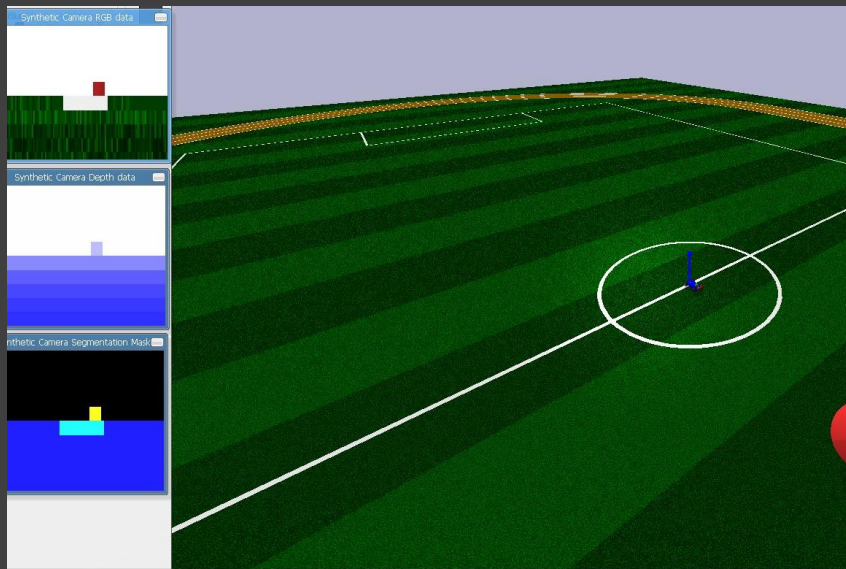
Önvezető szimulátor
fejlesztése
megerősítő
tanulással

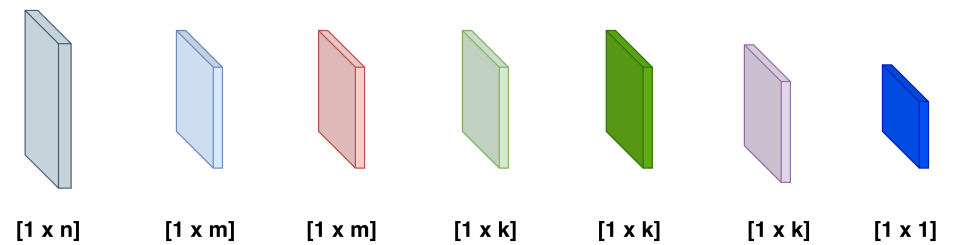
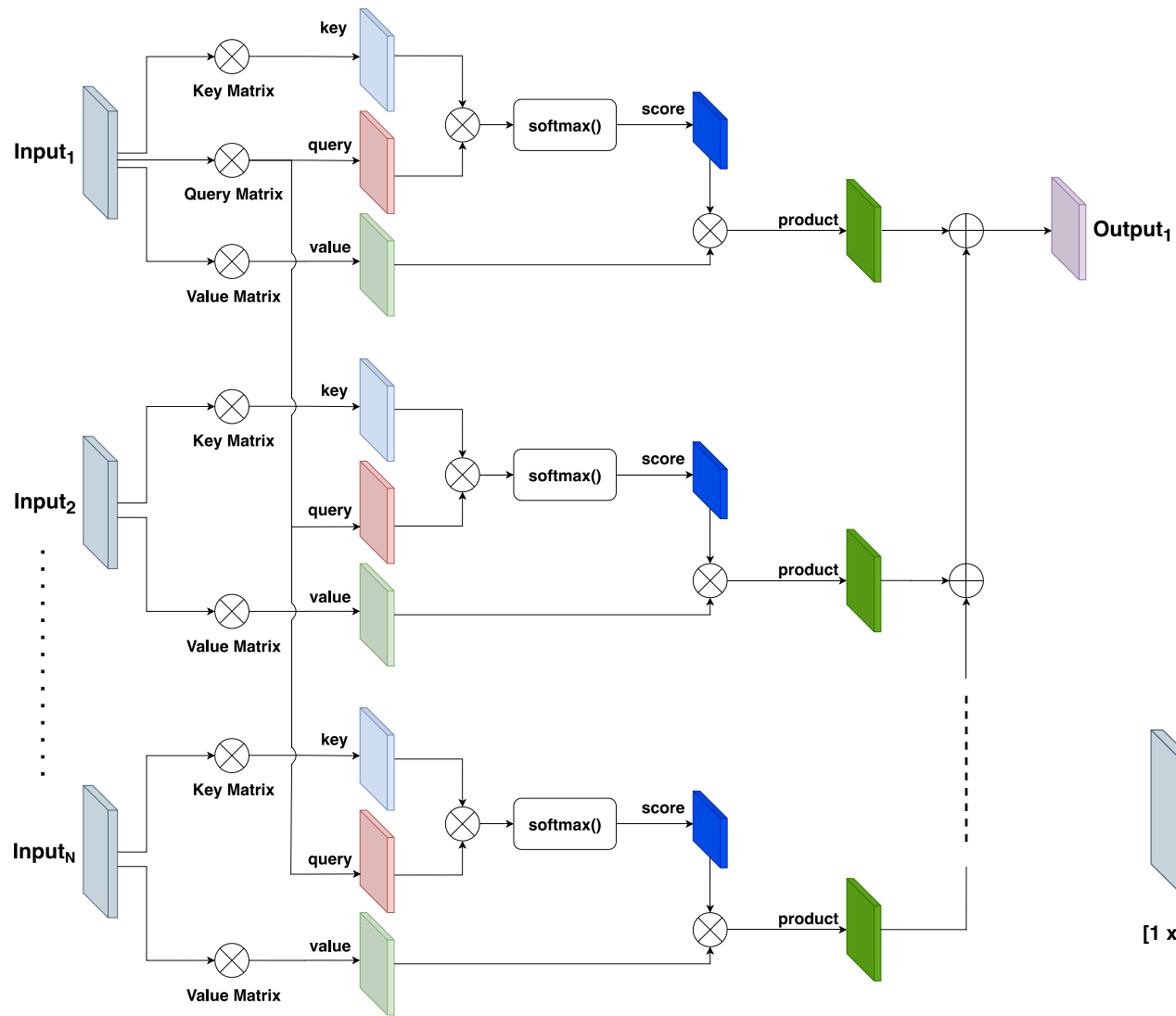
Szilágyi Krisztián Gergely
Irányítástechnika és Informatika Tanszék
Önálló laboratórium 1
Konzulens: Szemenyei Márton
2020

Architektúra

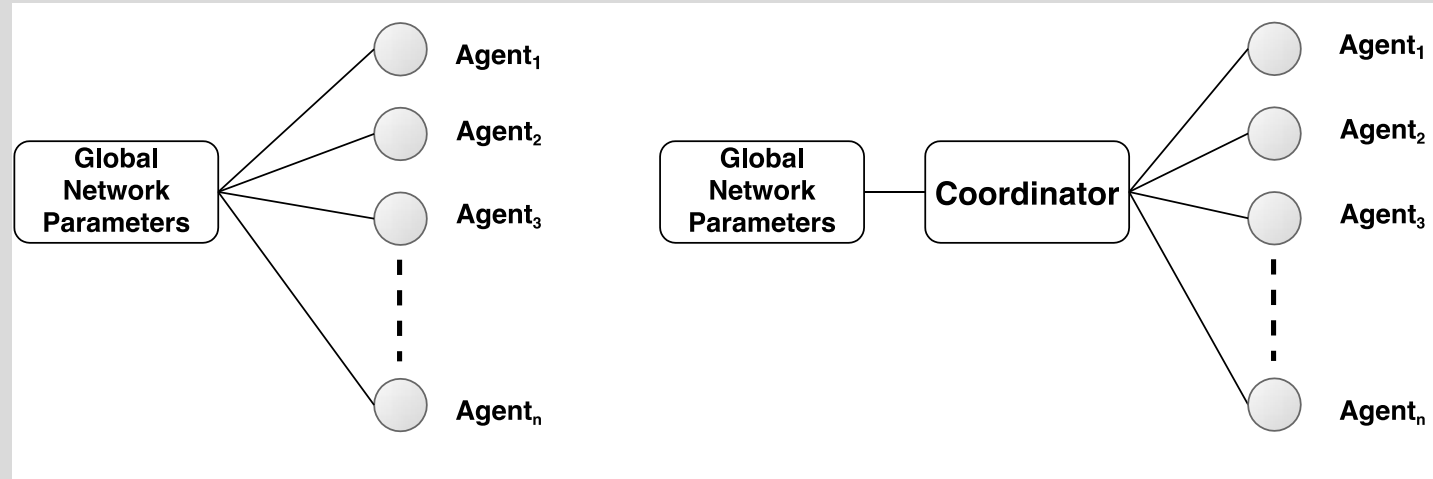
- SubprocVecEnv
- Multi-head Attention
- A2C neural network
- RAdam







A2C



- Policy gradient method
- Advantage function
- Two-headed neural network

RAdam

- Rectified Adam
- Large Variance
- Other solutions(AdamW)

Célok a jövőben

- Környezet testreszabása
- Architektúra fejlesztése, finomítása

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

