

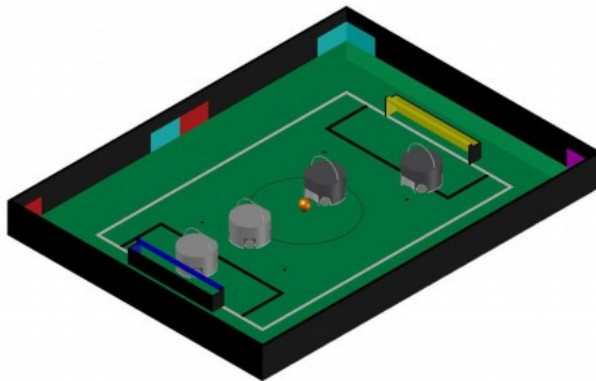
Jelentkezési felhívás a 12. Magyar Ifjúsági Robot Kupára a MIRK2018-ra.

A Magyarországon egyedülálló RoboCupJunior világbajnokság minősítő versenyére a MIRK2018-ra lehet jelentkezni a következő versenyszámokban:

→ Robotfoci (Soccer) liga

Két-két autonóm kerekes robot (csatár és kapus) játszik 2x10 perces mérkőzést egy igazi futballpálya lekicsinyített másán (182x243cm).

**Nyíregyházi Egyetem,
2018. február 23.**

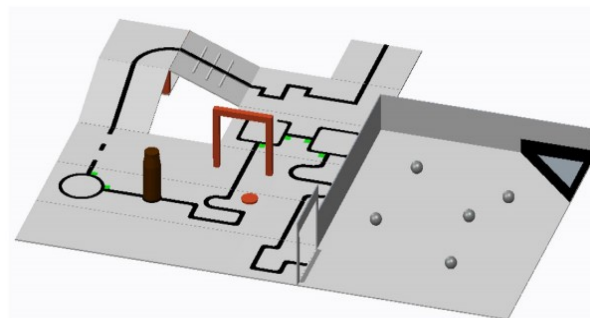


→ Menekítő liga

○ Vonalkövető (Rescue Line) alliga

Egy robotnak adott idő alatt áldozat mentési feladatot kell elvégezni a katasztrófa helyszínt szimuláló akadályokkal teli pályán teljes mértékben autonóm módon fekete vonalat követve.

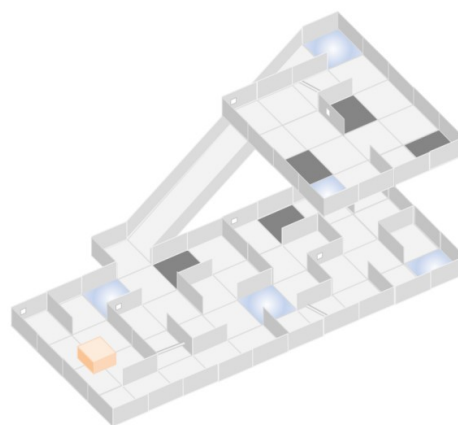
**Budapest, Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium ,
2018. március 17.**



○ Labirintus bejáró (Rescue Maze) alliga

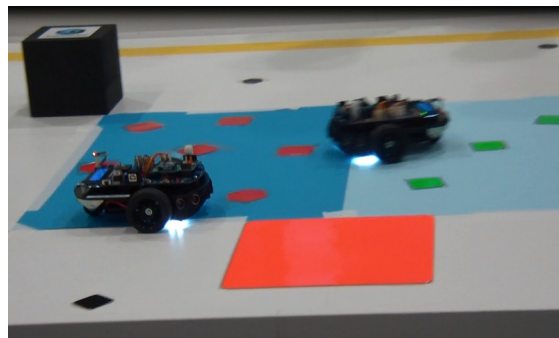
Egy robotnak vonal nélküli labirintusban kell áldozatokat beazonosítani és „elsősegélyt” nyújtani számukra megszabott idő alatt.

**Budapest, Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium ,
2018. március 17.**



- **Társ-tér(CoSpace) alliga**

A csapatoknak olyan programot kell írni, mely egy valóságos robotot és annak virtuális párját képessé teszi, különböző színű „tárgyak” gyűjtésére és lerakására egy mentési területre a valódi és virtuális térben egyaránt. Az ellenfél csapat robotja is egy időben fut. A programíráshoz grafikus fejlesztő környezet biztosított.



**Nyíregyházi Egyetem,
2018. február 23.**

- ➔ **Színház(OnStage)liga**

A csapatoknak 1-2 perces szórakoztató előadást kell produkálni adott méretű színpadon. Öt perces bemutatkozó előadással tájékoztatni kell a közönséget az előadás céljáról, robotokról a csapat tagjairól az előkészületekről

**Nyíregyházi Egyetem,
2018. február 23.**



Jelentkezési határidő mindkét helyszínre 2018. február 14.

Jelentkezni lehet 2-3 fős csapatokkal a <http://pingvin.nyf.hu/robojun> honlapról letölthető regisztrációs lap visszaküldésével.

Egy versenyző vagy csapat több ligában is indulhat, de csak a hazai bajnokságon!
Életkor: 10-19 év július 1-ei határral, 12 éves kor felettiiek minimum 60%-os teljesítménnyel minősítést szerezhetnek a 2018. június 17-22 között Montreálban rendezendő RoboCup2018 világbajnokságra.

Kapcsolat: mirk2018.nyiregyhaza@gmail.com, mirk2018.budapest@gmail.com

Segítséget nyújtunk az először induló csapatok felkészülésében a Nyíregyházi Egyetem Robotintelligencia laborjaiban, előzetesen egyeztetett időpontban.

Simon Béláné dr, RoboCupJunior magyar képviselője
MIRK2018. Szervező Bizottság elnöke
Nyíregyháza, Sóstói út 31/B, E ép., Fsz. 003. iroda.