

MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR

A **RoboCup Szövetség 1997 óta** évenként megtartja a **nemzetközi kutatási versenyeket és szimpóziumokat** a világ valamely országában azért, hogy a robot fejlesztések és a mesterséges intelligencia kutatások előrehaladását teszteljék és serkentsék.

A közösséget **hallgatók, doktorandusok, professzorok és ipari szakemberek tartják életben** a kutatási versenyek -sponszerű elnevezéssel ligák- széles skáláján keresztül.

A 19 év alatti diákok számára is hasonló lehetőséget kínál a Szövetség minden évben ugyanazon a helyszínen a RoboCupJunior-on, amelyen azok a legalább 2 fős csapatok vehetnek részt, akik **minősítést szereztek hazai kvalifikációs versenyükön.**

A junior világversenyt az érdeklődés oly mértékben megnőtt, hogy a kapacitási korlátok miatt a kezdeti 10 év alsó életkori határt felemelték 14 évre.

Ugyanakkor lehetővé tették, hogy regionális versenyek szerveződjenek a kimaradt korosztályok számára is. Ezért vannak 2018. év óta az Európai RoboCupJuniorok.

Magyarországon is 2007. óta minden évben megrendezzük a kvalifikációs versenyt a Magyar Ifjúsági Robot Kupát,

rövidített nevén a MIRK-et, lehetőséget teremtve a magyar diákok számára is, hogy a legjobbak részt vehessenek a világméretű és/vagy az európai RoboCup találkozókön.

A 2023. évi nemzetközi találkozók helyszínei:

FRANCIAORSZÁG és HORVÁTORSZÁG

Időpontok: 2023. július 4-10. és 2023. június 7-10.



<https://2023.robocup.org/en/home/>



<https://rcjcroatia2023.eu/>



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA



HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR

MIRK2023 Nyíregyháza

időpontja 2023. március 31.

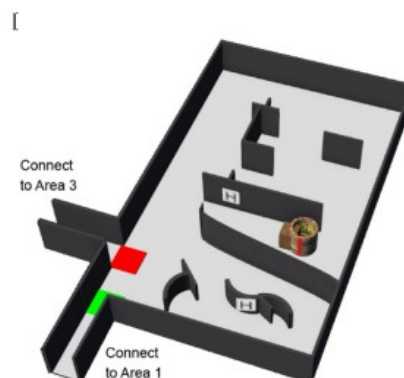
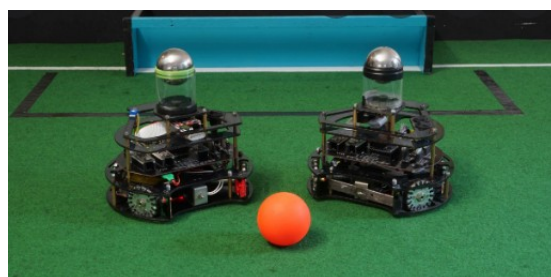
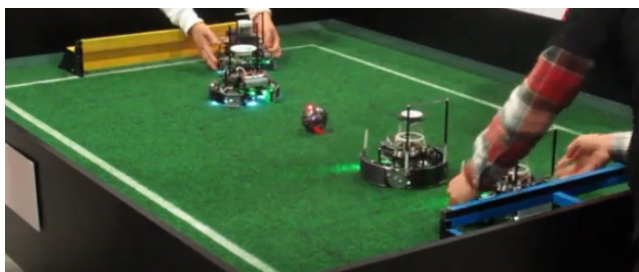
Tervezett ligák

Soccer,

OnStage,

Rescue Simulation: CoSpace és Maze

Rapidly Manufactured Robot Challenge(RMRC)



Jelentkezési határidő 2023. február 28.

Jelentkezési lapok letölthetők 2023. január 9-től az MRKA honlapján.



**MAGYAR IFJÚSÁGI
ROBOT KUPA**

MIRK
HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR

Információs linkek

Magyar Ifjúsági Robot Kupa:

<http://pingvin.nyf.hu/robojun>

Magyar Robot Kupa Alapítvány(MRKA):

<http://robotkupa.hu/>

Horvátországi EURCJ :

<https://rcjcroatia2023.eu/>

Franciországi RoboCup:

<https://2023.robocup.org/en/robocup-2023/>

A RoboCup Szövetség honlapja:

<https://robocup.org/>

A RoboCupJunior honlapja:

<https://junior.robocup.org/>

Rescue Maze szimulációhoz:

<https://erebus.rcj.cloud/docs/>

https://rcjcroatia2023.eu/files/2021_RescueSimulation_Rules_final01.pdf

Rapidly Manufactured Robot Challenge(RMRC) honlapja:

<http://oarkit.intelligentrobots.org/home/the-arena/>

RoboCup@Home Education honlapja:

<https://www.robocupathomeedu.org/>