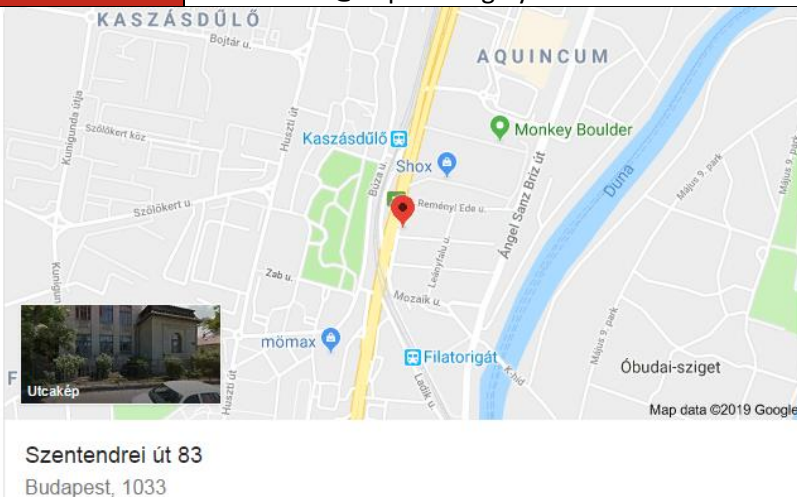


## Elérhetőségek

<b>Helyszín:</b>	Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium
<b>Cím:</b>	1033 Budapest, Szentendrei út 83.
<b>Kapcsolattartó:</b>	Abán Csaba
<b>Telefonszám:</b>	+36 20 218 2373
<b>E-mailcím:</b>	aban.csaba@baptistasegely.hu



MIRK2020 Nyíregyháza ligáira jelentkezési határidő: február25.

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



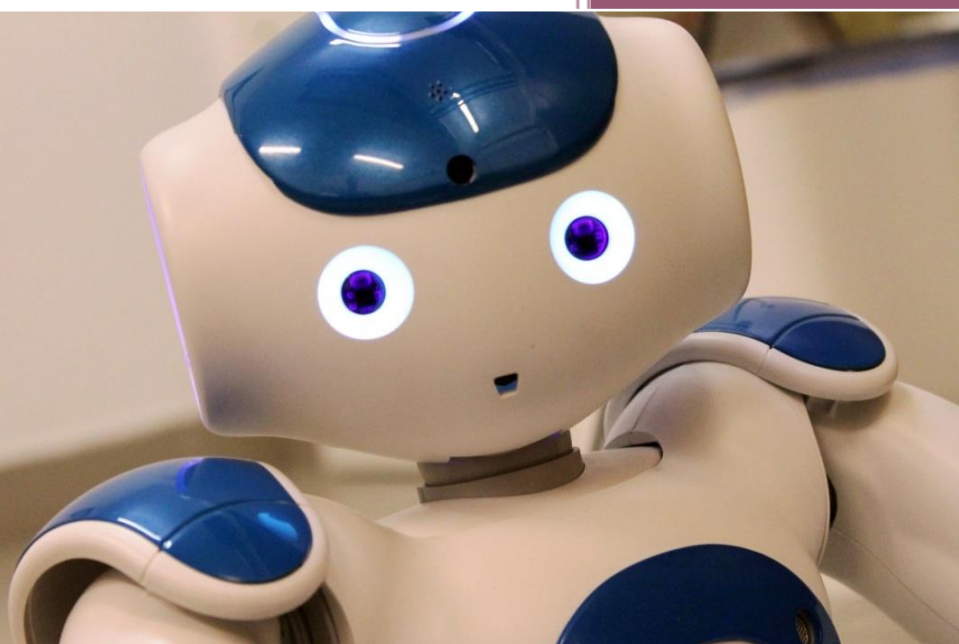


MAGYAR IFJÚSÁGI  
ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR

HRCJ  
HRCJ  
HRCJ  
HRCJ

2020.02.21



MIRKBudapest 2020.  
Meghívó

## Köszöntő



### Kedves Versenyzők! Kedves Látogatók!

A RoboCup Szövetség 1997. óta évenként megtartja a nemzetközi versenyeket és szimpóziumokat RoboCup néven, azért, hogy a robotfejlesztések és a mesterséges intelligencia kutatások előrehaladását teszteljék és serkentsék társadalmilag hasznos projektek által.

A közösséget diákok, hallgatók, doktorandusok, professzorok és ipari szakemberek tartják életben.

Ehhez a Közösséghez tartozunk mi is 2007. óta. Immáron 14. alkalommal rendezzük meg a Magyar Ifjúsági Robot Kupát (MIRK2020-at) azért, hogy magyar tehetséges fiatalok is szerezhessenek kvótát a benevezéshez a nemzetközi versenyekre.

A világméretű RoboCup 2020-ban a Franciaországi Bordeaux-ban lesz június 25-28 között. Az európai RoboCupJunior a Portugáliai Guimaraes városban lesz május 21-24 között.

Az elmúlt 13 év alatt, egy kivétellel, minden évben sikerült magyar csapatnak is részt venni a nemzetközi versenyeken. Tapasztaljuk az évről-évre fokozódó kihívásokat a különböző ligák versenyszámaiban. A mindenkori technológiai fejlettséghez kell igazodni a robotjaink megépítésében. A számítógépes látórendszerek alkalmazása például megkerülhetetlen ma már a futballozó robotok versenyében, ha le akarjuk győzni a távol keleti országok csapatait.

A nemzetközi szabályok pontosan körülhatárolják az elvárásokat, ezekhez igazítjuk a hazai versenyszabályainkat is.

Az idén is két helyszínrre osztottuk a kvótaszerzési lehetőséget: Budapesten a Rescue Line és a Rescue Maze ligák szervezését bonyolítjuk. Nyíregyházán a Soccer, a Rescue Simulation és az OnStage ligák versenyszámaiban vetélkedhetnek kvótáért a jelentkező csapatok.

Budapesten 17 csapat áll rajthoz. Vannak csapatok, akik még először neveztek be ebbe az egyedülálló versengésbe és olyanok is, akik már tapasztaltabbak. Minden csapat számára már megvan egy fontos eredmény az, hogy megismerték a szabályokat, sikerült a robotokat megépíteni és beprogramozni autonóm viselkedésre. Ezen felül a legjobb teljesítményt elérő csapatok a zsűri döntése alapján megkapják a lehetőséget benevezni a 2020-as RCJ-re és az EURCJ-re.

Legyen a mai nap mindenki számára kellemes és barátságos!

Kívánom, hogy minden versenyző és látogató tudásban gyarapodva távozzon a MIRK2020 Budapesti helyszínéről!

*Simon Béláné dr. MTA kandidátusa. A RoboCupJunior magyarországi képviselője*



# MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR



Időpontok	Program
08:20-9:00	Érkezés, Regisztráció
09:00-9:20	Megnyitó
09:30-10:00	Rescue Maze kategória versenye
10:00-13.00	Rescue Line kategória versenye
10:00-12:20	Rescue Line Entry kategória versenye
10.30-13:00	Rescue Maze Entry kategória versenye
13:40- 14:20	Eredményhirdetés

## Technikai Bizottság

Simon Béláné dr.

dr. Dezső Gergely

Abán Csaba

Vegera József

Csányiné Szabó Annamária

Szabó Zoltánné

Törös Ervin

## Szervezők

- Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium
- NJSZT Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szervezet
- Magyar Ifjúsági Robot Kupa Közössége

TÁMOGATÓK	<b>Baptista Szeretetszolgálat</b>
	Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium
	<b>Neumann János Számítógép-tudományi Társaság</b>
	Magyar Robot Kupa Alapítvány
	<b>Shannon Iroda Információ-feldolgozó és Szolgáltató Bt.</b>



EUROPEAN  
**ROBOCUP JUNIOR**  
21-24 MAY 2020 GUIMARÃES PORTUGAL



<http://2020.robocupjunior.eu/>

<https://2020.robocup.org/en/home/>