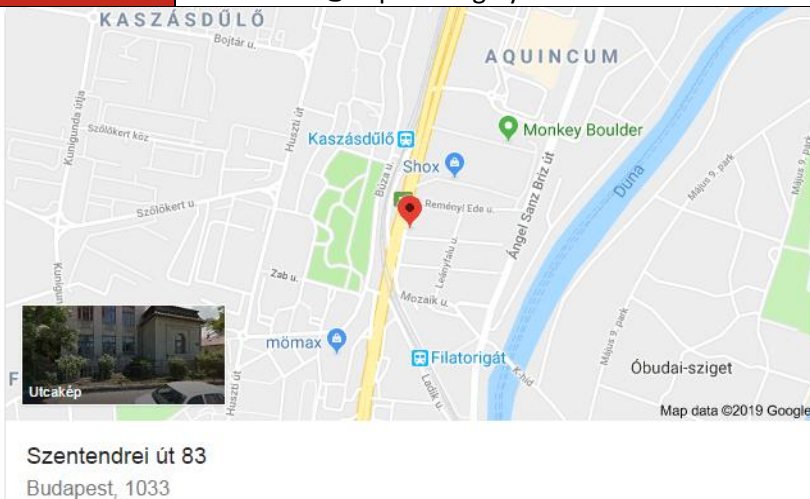


Elérhetőségek

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



MIRK2019 Nyíregyháza ligáira jelentkezési határidő: február25.

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



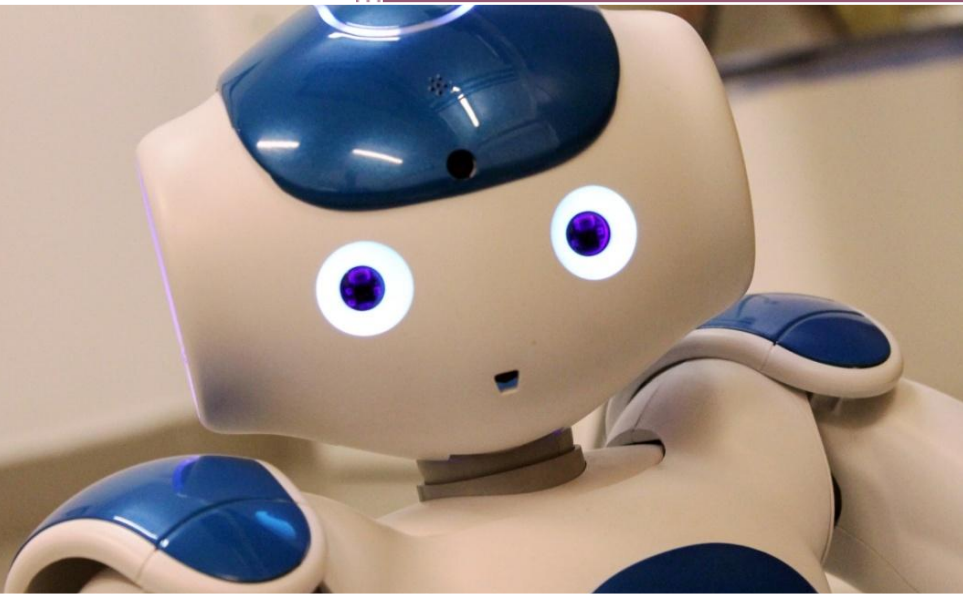


MAGYAR IFJÚSÁGI
ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR

MIRK
HRCJ
HRCJ
HRCJ
HRCJ
HRCJ

2019.02.16



MIRKBudapest 2019.
Meghívó

Köszöntő



Kedves Versenyzők! Kedves Látogatók!

Tizenharmadik alkalommal kerül sor a RoboCupJunior nemzetközi verseny hazai minősítő versenyének a Magyar Ifjúsági Robot Kupának (MIRK) megrendezésére az idén. A MIRK egy világméretű kezdeményezésnek a része. Német, japán, és amerikai egyetemi professzorok indították el a RoboCup-ot 1997-ben a Robotfutball világbajnoksággal, a Soccer ligával, hogy teszteljék és serkentsék a robotika fejlődését évente rendezett találkozókra. Legutóbb Montréal adott otthont a rendezvénynek. Harmincöt országból négyezer résztvevő ötezer robottal tesztelte robotjainak teljesítményét sportszerűen ki-ki a maga választotta ligában mind a felnőtt mind a junior korosztályban.

Az elmúlt 12 év alatt egyetlen év kivételével minden évben sikerült képviseltetni magunkat a világvérsenyeken. Az elvárások egyre magasabb szintűek Montréalban már mindenki egyedí alkátrészekből építette kapus és csatár robotját és kizsoruít az elektronikus focilabda, valamint a pálya méret is nagyobb lett. A látórendszer fejlettsége volt a menő. A mesterséges intelligencia algoritmusok tanulására és alkalmazására ösztönöztek a többi ligákban is. A magasabb követelményekhez igazodva az idei belépési életkor 13 év. Az olaszok kezdeményezésére pontosan emiatt tavaly létrehoztuk az Európai RoboCupJuniorot a 10-19 évesek számára.

Ma itt Budapestén 15 intézményből 24 csapat készült fel a nemzetközi szabályokhoz igazodó feltételrendszer szerint azért, hogy lehetőséget kapjon versenyezni Hannoverben az EURoboCupJunior-on, illetve Sidney-ben a RoboCupJunioron a Rescue ligákban. Sok még a tennivalója a Magyar Ifjúsági Robot Kupa Közösségének, hogy a magyar diákok közül sokkal többen élvezhessék a RoboCup egyedisége által nyújtott lehetőségeket a robotika és mesterséges intelligencia világszínvonalának megismerésére.

Újabbán oktatási célú műhelyekkel bővült a RoboCup eseményeinek száma. Különösen a kiszolgáló robotok fejlesztését és programozását szorgalmazzák ilyen formában. Mind az európai, mind a világvérsenyek színhelyén lehetőséget biztosítanak a középiskolás diákok számára is, hogy részt vegyenek a műhely munkákban. A Junior-ból a Major ligákba való átmenetre is szerveznek speciális versenyszámokat.

Szerencsések a Rescue ligára szakosodott diákok, mert van egy magyar RESCUBE csapat, akik át tudják adni a tudást, ami a Major Rescue ligában szerepléshez szükséges, ha majd elértek a felnőtt kort és még mindig érdekel benneteket a robotika és remélem, hogy igen,

Az érdeklődés fenntartása az itt megjelent csapatok lelkes mentorain nem múlik úgy gondolom. Szervező társaim nevében is köszönetet mondok a csapatok mentorainak áldozatos munkájukért!

Kívánom, hogy minden versenyző és látogató tudásban gyarapodva távozzon a MIRK2019 budapesti helyszínéről.

Simon Béláné dr. MTA kandidátusa. A RoboCupJunior magyarországi képviselője



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR



Időpontok	Program
08:30-9:00	Érkezés,Regisztráció
09:20-9:40	Megnyitó
10:00-14:30	Rescue Line kategória versenye
10:00-12.30	Rescue Maze kategória versenye
10:30-12:30	Rescue Line Entry kategória versenye
13.00-14:30	Rescue Maze Entry kategória versenye
15:30- 16:00	Eredményhirdetés

Technikai bizottság

Simon Béláné dr.

Vegera József

Törös Ervin

Dr. Dezső Gergely

Csányiné Szabó Annamária

Abán Csaba

Barta László

Szervezők

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

TÁMOGATÓK	Baptista Szeretetszolgálat
	Kőrösi Csoma Sándor Két Tanítási Nyelvű Baptista Gimnázium
	Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
	Nyíregyházi Egyetem Matematika és Informatika Intézet
	Shannon Iroda Információ-feldolgozó és Szolgáltató Bt.

