



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR

HRCJ
HRCJ
HRCJ
HRCJ

Elérhetőségek

Helyszín:	Nyíregyházi Egyetem Műszaki és Agrártudományi Intézet C épület
Cím:	4400 Nyíregyháza, Kótaji út 9.
Kapcsolattartók:	Abán Csaba , Simon Béláné dr.
Telefonszámok:	06-20-2182373; 06-30-4849124



<https://2025.robocup.org/>



<https://2025.robocupjunior.eu/>

A Magyar Ifjúsági Robot Kupa honlapja

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



Támogatók





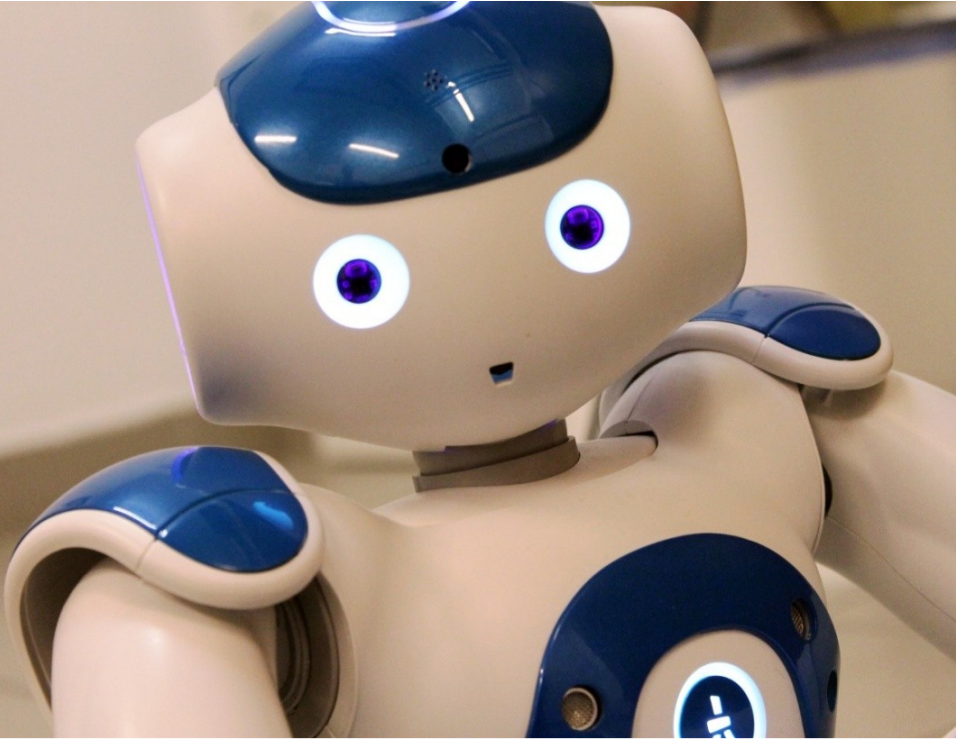
MAGYAR IFJÚSÁGI
ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR



18.
KVALIFIKÁCIÓS

VERSENY



MIRK Nyíregyháza 2025.
Meghívó

2025. április 4.



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR HRCJ

Időpontok	Program
08:00-9:00	Érkezés, Regisztráció
09:00-9:30	Megnyitó
10:00- 11:00	<i>Robot futball mérkőzések</i> Ligafelelős: Czár Krisztián
10:00- 13:00	<i>Gyorsan elkészíthető mentő robotok versenye (RMRC)</i> Ligafelelős: Bakti András Tamás
10:00-13:00	<i>Robot-színház előadások</i> Ligafelelős: Bacskóné Kovács Andrea
11:00- 12:00	<i>Mentő robot szimuláció versenyszámok</i> Ligafelelősök: Jurás László és Pacsuta Tibor
13:00-14:00	Ebédszünet
14:00- 15:00	Eredményhirdetés. Zárás

Fővédnök: dr. Szabó György Nyíregyházi Egyetem rektora

Szervező Bizottság elnöke: Abán Csaba

Magyar Robot Kupa Alapítvány elnöke, NJSZT Robotika Szakosztály elnöke

Zsűri tagok

Bacskóné Kovács Andrea, Képes Gábor, Kocsán Zsanett

Czár Krisztián, Medve Norbert

Jurás László, Pacsuta Tibor,

ifj. Abán Csaba, Bakti András Tamás

Küldő intézmények

Szent László Katolikus Gimnázium, Kisvárd

SZTE Báthory István Gyakorló Gimnázium és Általános Iskola, Szeged

British International School Budapest

Irinyi Károly Általános Iskola, Esztár

CPL Robots, Kállósején

HU-MORE-BOT TEAM, Nyíregyháza

Nyíregyházi SZC Széchenyi István Technikum és Kollégium

Digitális Tudásközpont, Nyíregyháza

Bethlen Gábor Gimnázium, Általános Iskola, Óvoda és AMI, Nyíregyháza

Támogatók

Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

Nyíregyházi Egyetem, Enjoy Robotics Zrt., Shannon Iroda Bt.

Miniszterelnökség NEA Bethlen Gábor Alapkezelő Zrt.

Köszöntő



Kedves Versenyzők és Látogatók!

Huszonöt évvel ezelőtt történt, hogy Ausztráliában a RoboCup Világbajnokságon a felnőttek korosztályában a futballozó robotok és mentő robotok versenyszámai – sportnyelven ligái – mellett ifjúsági ligákat is indítottak 19 év alatti korosztály számára.

Magyarország 2007-ben csatlakozott ehhez a kezdeményezéshez és azóta minden évben sikerül megszervezni az országos kvalifikációs versenyt, a Magyar Ifjúsági Robot Kupát, a MIRK-et.

A világbajnokságra és most már az európaira is azok a csapatok nevezhetnek be, akik hazájukban minősítést kapnak a részvételhez.

Az idei MIRK2025 a 18. kvalifikációs verseny: Nyíregyháza és Budapest helyszíneken, április 13-án és április 4-én.

Huszonöt évvel ezelőtt jelentette be a RoboCup Szövetség akkori elnöke Minoru Asada az Oszakai Egyetem professzora, hogy 50 év múlva – már csak 25 év múlva – a RoboCup közössége tizenegy robot futballistából álló csapatával szabadtéri mérkőzésen legyőzi az akkori FIFA világbajnok csapatát. A múlt év végén jelentette be a mostani Szövetségi elnök Ubbo Visser a Miami egyetem oktatója, hogy a RoboCup Szövetség (RCF) három évre szóló megállapodást írt alá három humanoid robotfejlesztő céggel, amelyek ezáltal hivatalos szponzorai lettek a RoboCup-nak. A 2050-es cél eléréséhez biztató jel ez a megállapodás. Akik ma itt a rajtvonalhoz állnak, nézői lehetnek majdan ennek a mérkőzésnek.

Addig is szeretném, ha a „felnőtté válás” útján, amelyre már ráléptünk az RMRC liga által, továbbhaladnánk és meghonosítanánk az olyan Major ligákat, mint a Humanoid Soccer, @Home, @work, és Flying Robot ligák.

A RoboCup kutatási-fejlesztési projektjei nyomon követhetők a ligák honlapjain.

Kedves versenyzők, legyetek büszkéek arra, hogy egy ilyen nagyszerű világméretű kutató-fejlesztő közösségnek vagytok a tagjai.

Törekedjete a legtöbb tudást megszerezni!

A nevetekben is köszönöm a felkészítő tanároknak, mentoroknak, szülőknek áldozatos munkájukat, amivel támogatnak Benneteket !

Simon Béláné dr., PhD., RoboCupJunior és EURCJ magyarországi képviselője