



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR HRCJ

Elérhetőségek

Helyszín:	Nyíregyházi Egyetem B.épület Földszint,Nagyelődó
Cím:	4400Nyíregyháza,Sóstóiút.31/B.
Főszervező:	SimonBéla dr.
Telefonszám:	+3630484-91-24
E-mailcím:	bne.simon@gmail.com

Térkép



A MIRK honlapja

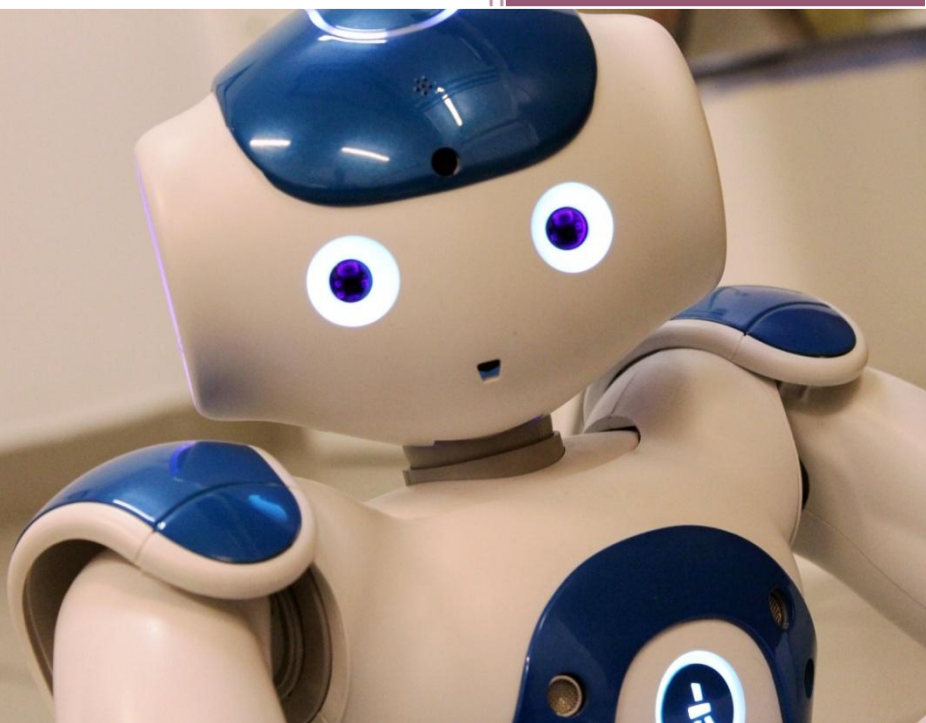
<http://pingvin.nyf.hu/robojun/>

MIRK 2018
MAGYAR IFJÚSÁGI
ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR

HRCJ
HRCJ
HRCJ
HRCJ

2018.



MIRK 2018. Meghívó

Nyíregyháza, 2018.02.23.

Köszöntő

Kedves Versenyzők és Látogatók!



A RoboCup egy olyan kutatási oktatási projekt, amelyet USA, Japán és Németország kezdeményezett 1997-ben azért, hogy a robot fejlesztések és a mesterséges intelligencia kutatások előrehaladását teszteljék és serkentsék évről évre a világ valamelyik országában rendezett verseny és szimpózium formájában. A RoboCup Szövetség Svájcban bejegyzett szervezet. 2018-ban Montrealban szervezik a világtalálkozót mind a felnőtt, mind a fiatal kutatók számára.

A Junior versenyeket és a szimpóziumokat 2000-ben azért indították, hogy tanuljanak egymástól és a felnőttektől a világ különböző tájairól érkező ifjúsági csapatok. Kísérő rendezvények egész sora bővíti az ismeretszerzés lehetőségét.

A világbajnokságra azok a csapatok nevezhetnek be, akik hazájukban minősítést szereznek a nemzetközi szabályok

szerint rendezett kupán. Magyarországon 2007-ben szerveztük meg az első minősítő versenyt. Azóta, egy év kivételével, minden évben tudtuk képviseltetni hazánkat a világversenyeken.

Miért fontos, hogy részt vegyünk ebben a projektben?

Azért, mert

- óriási tudásanyaggal térnek vissza a diákok és kísérő tanáraik,
- nemzetközi kapcsolati tőke halmozódik fel,
- a tapasztalatokat hasznosítjuk a hazai innovációs törekvésekben,
- serkentőleg hat a műszaki természettudományos pályák választására,
- megalapozzuk a jövő iparágának, a robotgyártásnak hazai humán erőforrás igényét,
- építjük az országunk hírnevét.

Ugyanakkor lehetőséget teremtünk arra, hogy a 2050-ben a FIFA akkori bajnoksapatával mérkőzést játszó humanoid-robot világválogatottnak magyar robot futballistája is legyen.

Az idei 12. minősítő versenyen Nyíregyházán Futball(Soccer), Színház(OnStage) és Szimulált menekítő (CoSpaceRescue) ligában indul **12 csapat**, **Budapesten (március 17-én)** Menekítő (RescueLine) és Labirintus bejáró (Rescue Maze)ligákban **29 csapat** áll rajthoz.

Köszönöm a felkészítő tanároknak, mentoroknak áldozatos munkájukat!

Kívánom, hogy minden versenyző és látogató élményekben gazdagon és tudásban gyarapodva térjen haza a MIRK2018. Robot Kupáról !

„Nem az számít, hogy hány pontot szereztél, hanem az hogy mennyi tudással gyarapodtál!”
(Idézet a RoboCupJunior szabályokból)

Simon Béláné dr. CSc.,RoboCupJunior magyarországi képviselője



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR



Helyszín: B épület, földszint, Nagyelődő

Időpontok	Program
08:00-9:30	Érkezés,Regisztráció B ép.,
9:30-10.00	Üdvözlés, eligazítás
10:00-11:00	Robot futballmeccsek
11:00-11.30	Robot színház(OnStage liga)
11.30-12.30	Szimulált menekítő robotok versenye (CoSpace liga) Secondary
12.30-13.00	Szimulált menekítő robotok versenye (CoSpace liga) Primary
14.00	Eredményhirdetés

A felkészülésre biztosított idő:

Soccer ligák: 8:00-9:30

OnStage ligák: 10:00-11:00

CoSpace ligák: 10:00-11:30

Szervezők

Főszervező: Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szervezet

Társszervező: Nyíregyházi Egyetem, Matematika és Informatika Intézet

Szervező Bizottság:

Simon Béláné dr.
Dr. Dezső Gergely
Abán Csaba
Bacskó Levente

Bacskóné Kovács Andrea
Balogh József
Czár Krisztián
Dezső Orsolya

Jurás László
Dr. Kurdics János
Dr.Tarján Péter
Vegera József

TÁMOGATÓK	Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
	Nyíregyházi Egyetem
	MTE SZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Egyesület