



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR



Elérhetőségek

Helyszín:	Nyíregyházi Egyetem 2. kollégium, Robotlaborok
Cím:	4400Nyíregyháza,Sóstóiút.31/B.
Kapcsolattartó:	SimonBéla dr.
Telefonszám:	+3630484-91-24
E-mailcím:	bne.simon@gmail.com

A Magyar Ifjúsági Robot Kupa honlapja
<http://pingvin.nyf.hu/robojun>



RoboCup 2017

Nagoya Japan

27 to 30 JULY COMPETITIONS
31 JULY SYMPOSIUM



www.robocup2017.org

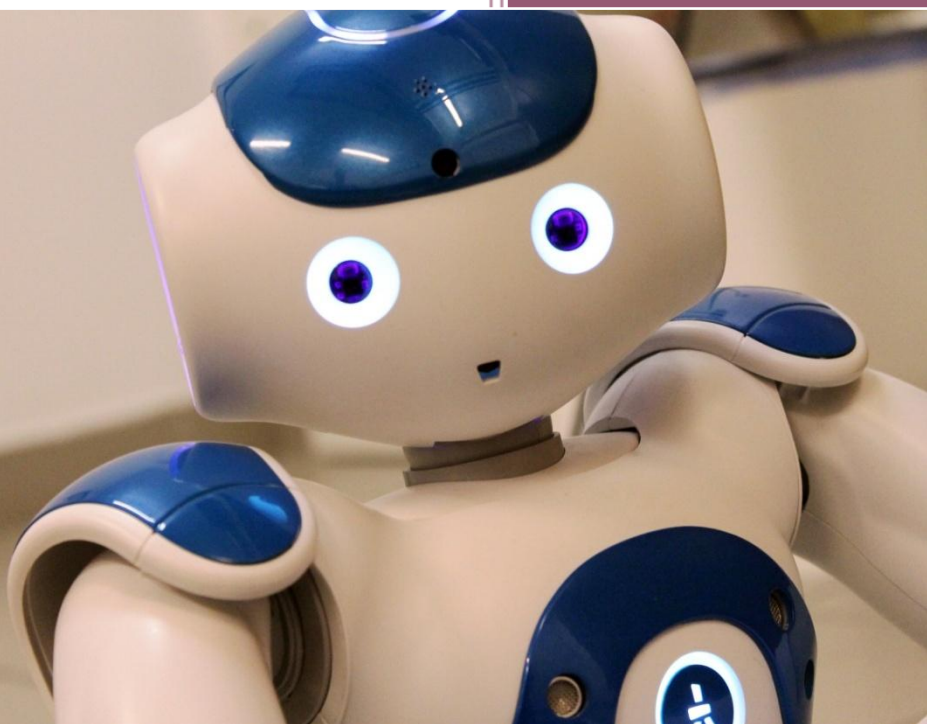


MAGYAR IFJÚSÁGI
ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR



2017.



MIRK 2017 Meghívó

Nyíregyháza,
2017.04.07.

Köszöntő



Kedves Versenyzők és Látogatók!

Tizenegyedik alkalommal kerül sor a RoboCupJunior nemzetközi verseny hazai minősítő versenyének megrendezésére az idén. 2007-ben volt az első alkalom, hogy 3 csapattal képviselhettük Magyarországot ezen a rangos robot kupán Atlantában.

A következő években sorozatosan megrendeztük itt Nyíregyházán a válogató kupát és majd minden évben megjelentünk a világversenyeken. Bár a RoboCupJunior szervezői mindig hangsúlyozzák, hogy a tudás megszerzése fontosabb a győzelemnél, mégis örültünk a díjaknak: Futballban 1 bajnoki címet és 3 Legjobb Poszterért díjat kaptunk. Menekítő ligában 4 bajnoki címet, 3 második helyezést, 1 harmadik helyezést és 1 negyedik helyezést értünk el. A Tánc ligában 3 első helyezést szereztek csapataink eddig. Az utóbbi két évben online CoSpace versenyen 3 negyedik helyezéssel került magyar csapat a világranglistára.

A Magyar Ifjúsági Robot Kupa születésének 10. évfordulóját is ünnepeljük ma. A területi kiszélesítés végett az idén kettéosztottuk a versenyszámok lebonyolítási helyét: Budapesten február 17-én tartottuk meg a Menekítő Vonalkövető liga válogató versenyét. Ott már eldőlt, hogy az RCJ világversenyre igényelt és megkapott 1 darab Rescue Line Open liga kvótára jogot szerzett a Magyar Baptista Szeretet Szolgálat NiceBit csapata.

Itt ma eldőlhethet a további kvóta sorsa: Kaptunk egy-egy kvótát a SoccerLightweightPrimary és Secondary ligába, a Soccer Open ligába, RescueMaze Open ligába, RescueCoSpaceSecondary ligába, valamint az OnStage ligába mindkét korosztályában. Összesen tehát 8 csapat mehetne Japánba 2017. július 27-30 között a világversenyre, ha megszerzik a minősítést a zsűritől.

Akik ma itt rajthoz állnak 11-19 évesek, 33 év múlva módjukban lesz ellenőrizni, hogy elérte-e a RoboCup a 2050-es célkitűzését, azaz szabad pályán 11 fős humanoid robot futball csapat megveri az akkori FIFA győztes futball csapatot.

Kívánom, hogy a mai versenyzők ne csak szemléltői legyenek a 2050-es mérkőzésnek, hanem aktív fejlesztői is a robotika, a mesterséges intelligencia, anyagtudomány és egyéb természettudományok területén szerzett tudásukkal. Hiszen éppen ez a RoboCupJunior célja, hogy utánpótlást neveljen. Tudom, hogy ma még Magyarországon a robotika oktatása nem általános. Elszórta vannak kezdeményezések. A Neumann János Számítógép-tudományi Társaság felkarolta a képzés ügyét. Osztrákokkal közösen tananyagfejlesztést végeznek a közeljövőben.

Köszönet jár azoknak a tanároknak, akik elhivatottságból vállalják a többletmunkát, hogy –sok esetben a tanulók vágyainak engedelmessé, együtt tanulva velük – részt vehessenek ilyen és hasonló rendezvényeken. Harminc diák 10 csapatban sorakozott fel és 6 versenyszámban mérik össze felkészültségüket a mai napon.

Kívánom, hogy minden versenyző és látogató tudásban gyarapodva távozzon a MIRK2017 nyíregyházi helyszínéről.

Simon Béláné dr. Csc. A RoboCupJunior magyarországi képviselője



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR HRCJ

Időpontok	Program
08:00-9.00	Érkezés,Regisztráció, 2. kollégium 014. ajtó udvar felől.,
09:00-9.30	Üdvözlés, eligazítás : Robot laborok , 014. terem
9:30-11.30	Futball-Liga :2.kollégium Robotlaborok , 014. terem
11:30-12.30	CoSpace Liga: 2.kollégium Robot laborok , 013. terem
12.00-12.30	RescueMaze(Labirintus): Robot laborok , 014. terem
12.30-13.00	OnStage(Robotszínház): Robot laborok , 014.-től balra. t
13.30-14.00	Eredményhírdetés: Robot laborok, 014. terem
14.00-14-15	Emlékfa avatás és fotózás E épület előtti parkban

Küldő Intézmények:

Estár-Kismarja Általános Iskola
Robotintelligencia Diákkör Nyíregyházi Egyetem
Szent László Katolikus Gimnázium, Szakgimnázium, Általános Iskola,
Kollégium és Óvoda, Kisvárdra
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi intézet

Szervezők

*Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szervezet
Nyíregyházi Egyetem, Matematika és Informatika Intézet
Nyíregyházi Egyetem, Műszaki és Agrártudományi Intézet*

Szervező Bizottság:

Simon Béláné dr.	Barati István	Neviczki Csaba
Dr. Dezső Gergely	Czár Krisztián	Dr.Tarján Péter
Abán Csaba	Jurás László	Vegera József
Balogh József	Dr. Kurdics János	Vincze Ádám

TÁMOGATÓK	Neumann János Számítógép-tudományi Társaság
	Fővédnök: Alföldi István NJSZT ügyvezető igazgató
	MTESZ Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Egyesület
	Nyíregyházi Egyetem
	Intézményi Tudományos Diákköri Tanács, NyíregyháziEgyetem