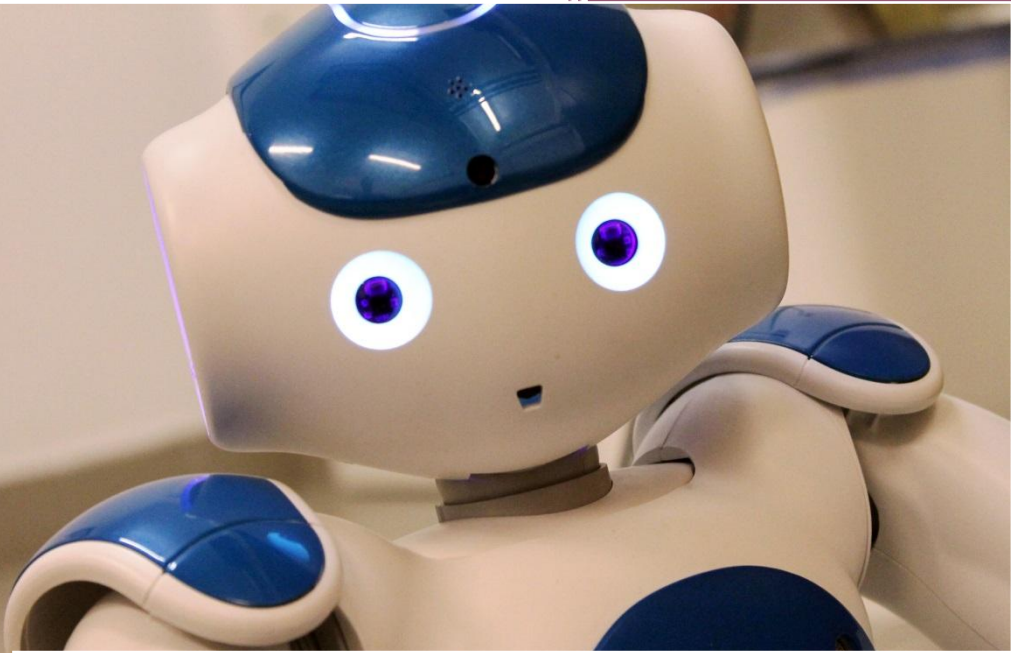


2013.



MIRK 2013. Meghívó

Magyar Ifjúsági Robotkupa
Nyíregyháza
2013.04.13.

Rektori üdvözet



Kedves Versenyzők és tisztelt Érdeklődők, kedves mintegy hatvan fiatal és 17 csapat, négy magyarországi megyéből!

Szeretettel köszöntöm Mindannyiukat a Magyar Ifjúsági Robot Kupa nyíregyházi versenyén.

Szívből örülök, hogy a Nyíregyházi Főiskola adhat otthont ennek az izgalmas és okos játéknak, amit robot kupa versenynek neveztek el, mind a három kategóriájában, a tánctudásban, a futballban és a menekítésben, de ami mégis jóval több mindezeknél. Hiszen kreativitás, bölcsesség és szeretet tükröződik benne.

Minden vonásában üzen tehát a mai magyar fiatalságnak, a magyar világnak: még szebbet, még többet, még jobbat és fel nem adva semmilyen esélyt és értéket.

A Nyíregyházi Főiskola szép épületegyüttese talán segíthet a játékban megbúvó eszméket még fényesebben megmutatni. A. 2009-ben a világ legjobb középülete címet kapott campusa igazi otthonként várja a versenyzőket.

Sok örömet kívánok játékuhoz. Érezzék egymást nemcsak versenytársaknak, hanem egy szellemi sport közös szeretetében barátoknak is.

Sikeres versenyzést Mindannyiuknak!

Üdvözlettel és barátsággal:

Prof. Dr. Jánosi Zoltán
a Nyíregyházi Főiskola rektora



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR HRCJ

Szervezői köszöntő

A RoboCup, magyarul Robot Kupa, egy kutatási-oktatási projekt, amelyet 1997-ben USA, Japán és Németország indított útjára azzal a céllal, hogy összemérjék és serkentsék a robot kutatásokat és fejlesztéseket a világban. 2000-ben megfogalmaztak egy távlati célt, hogy 2050-re olyan humanoid robotfutball csapat lesz, amelyik szabadtéri mérkőzésen megveri az akkori FIFA bajnokcsapatot.



Sportszerű módszert választottak a fejlettségi szintek összehasonlítására: A tudományos tanácskozásokat összekötötték ligákban csoportosított olyan tesztfeladatokkal, mint a futball, katasztrófa helyzetben mentési munka, otthoni kisegítő munkák, szórakoztatás.

Minden évben a RoboCup Szövetség valamely országban megrendezi a világbajnokságot ezekben a ligákban, mind a felnőtt mind az ifjúsági korosztály számára. A RoboCup2013. Eindhoven -ben lesz június 24-30 között.

Remélem, hogy a mostani versenyző csapatok között is lesznek olyanok, akik képviselhetik országunkat a hollandiai világbajnokságon.

A rendezvényünk akkor éri el célját, ha bővebb tudással és szélesebb baráti körrel tér haza minden résztvevő!

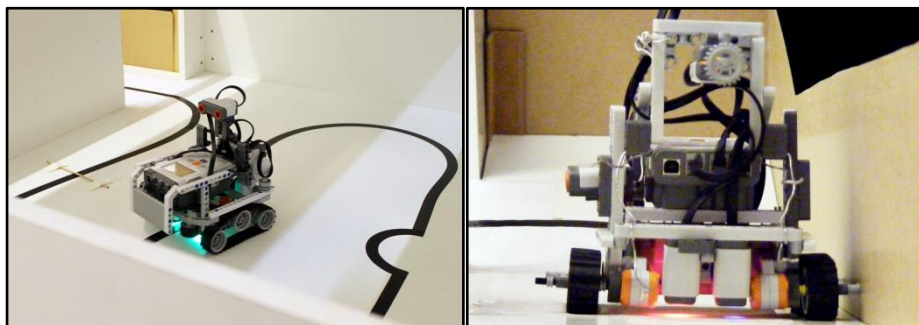
A versenyzőkön kívül szívesen látjuk a hozzátartozókat és az érdeklődőket!

Simon Béláné dr. főiskolai tanár
RCJ magyarországi képviselője
MIRK2013. Szervező Bizottság elnöke

Délelőtt – mentő akciók

Mi lenne abban az esetben, ha egy valódi világhatasztrófa következne be, ahol az emberek megmentéséhez robotok segítségére lenne szükség a veszélyes területeken? Erre kaphatunk választ a menekítő verseny során. A versemyszámba a robotnak át kell jutnia az egyenletlen talajokon elakadás nélkül (fekvőrendőrök), hóiharok által eltakart részeket keresztezni úgy, hogy nem látja az utat (megszakított vonal). A robotoknak meg kell tudniuk megmászni a hegyeket is (rámpa). Amikor a robot végül rátalál az áldozatra (üdítő doboz), óvatosan át kell szállítaniuk a biztonságos területre (menekülési pont), ahonnan már az emberek folytathatják a mentőakciót.

Helyszín: 2. kollégium – Robotlabor



Kezdés	Csapat	Liga
10:15	*NiceDroid*	Menekítő A - Primary
10:25	Wall-e	Menekítő A - Primary
10:35	Esztar_bot	Menekítő A - Primary
10:45	R2D2	Menekítő A - Secondary
10:55	KJG_rescue	Menekítő A - Secondary
11:05	kecskemmet01	Menekítő A - Secondary
11:15	Bankirobot	Menekítő B - Secondary
11:25	NYF_VL	Menekítő B - Secondary
11:35	LegoRockers	Menekítő B - Secondary

Délután – foci, tánc és egyéb mulatságok

A délután folyamán kerül sor a robot foci bajnokságra, ahol két robotból álló csapatoknak kell megvívniuk egymással egy infrafénnyel jelzett labda segítségével. A sportok után pedig a táncé lesz a főszerep, ahol robotok és emberek közös, színvonalas produkcióit tekinthetjük meg. Ez után az eredményhirdetés előtt ember szabású robotok bemutatóját tekinthetik meg.

Helyszín: B épület - Nagyelőadó



Kezdés	Csapat	Liga
12:30	Bánki Robot - KJG_soccer	Football - Light weight - Secondary
12:40	Jakrobotics - NYF_NT	Football - Light weight - Secondary
12:50	Kerub – NYF_AB	Football - Light weight - Primary
13:00	Secondary döntő	Football - Light weight - Secondary
13:10	Lassie-bot	Dance - Primary
13:20	CyberKids	Dance - Primary
13:30	ZOAK	Dance - Secondary
13:40	NAO humanoid robotok bemutatója	
14:00	Eredményhirdetés	



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR



Szervezők és a zsűri

Nyíregyházi Főiskola Robotintelligencia Tudományos Diákköre

Veréb László
Nagy Tamás
Tompá Tibor
Botos Ákos

NJSZT Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei szervezete

Bacskóné Kovács Andrea
megyei titkár
Bacskó Levente Zsolt
Kelemen István
Mester Balázs

Zsűri elnöke: Simon Béláné Dr.

Tagok, mentorok

Abán Csaba
Bacskóné Kovács Andrea
Kurdics János
Gilicze Tamás
Krett György
Fári János
Huszár János
Ladik Szabolcs
Czár Krisztián
Egri Józsefné
Zsigó Zsolt

Díjakat átadják:

dr. Vinnai Győző – Szabolcs-Szatmár-Bereg megye kormány megbízottja

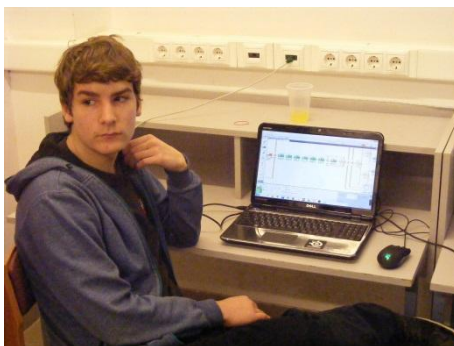
Dobroné dr. Tóth Márta – Nyíregyházi Főiskola TTIK dékán helyettese

Halkóné dr. Rudolf Éva – Nyíregyházi Főiskola Kommunikációs vezetője



MAGYAR IFJÚSÁGI ROBOT KUPA

HUNGARIAN ROBOCUP JUNIOR HRCJ



Főbb támogatóink



Neumann János Számítógép-tudományi Társaság

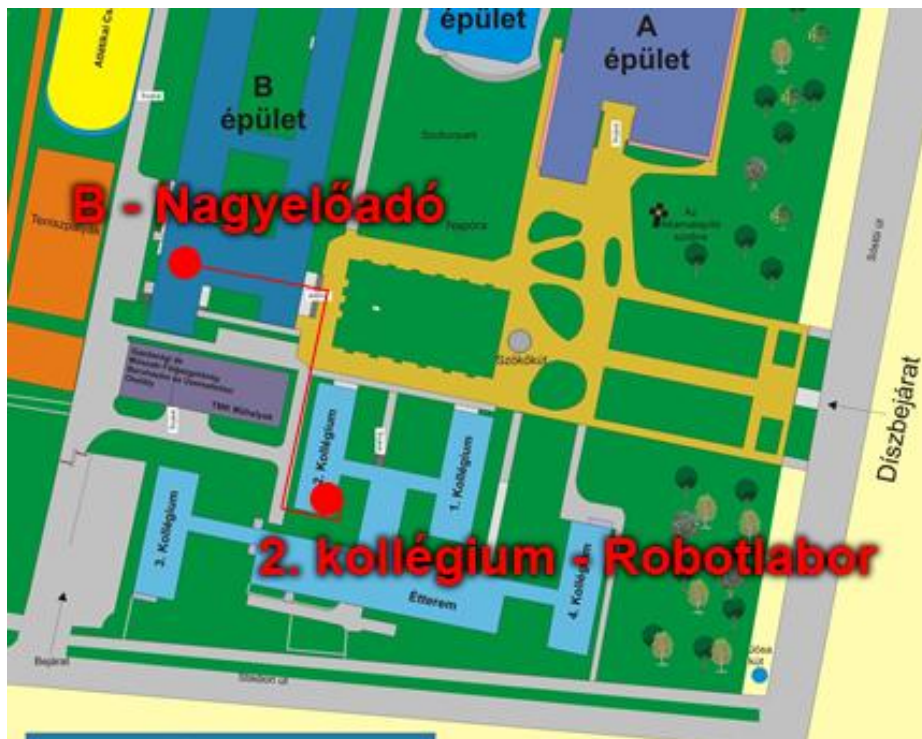


Nyíregyházi Főiskola

Elérhetőségek

Helyszín:	Nyíregyházi Főiskola
Cím:	4400 Nyíregyháza, Sóstói út. 31/B.
Főszervező:	Dr. Simon Béláné
Telefonszám:	+36 30 484-91-24
E-mail cím:	simona@nyf.hu
Weboldal:	http://pingvin.nyf.hu/robojun/

Térkép



A meghívót összeállította: Bacskó Levente Zsolt