

Díjzön a magyar csapatoknak az Eindhovenben megrendezett RoboCupJunior2013 világversenyen

A Magyar Ifjúsági Robot Kupán minősítést nyert csapatok közül hat magyar csapat sikeresen szerepelt az idei nemzetközi versenyen, amit a hollandiai Eindhovenben rendeztek meg 2013. június 24–július 1. között. A felnőttek versenyével egy időben zajló ifjúsági versenyek három fő versenyszámban (un. Ligákban) a futball (Soccer) a menekítő (Rescue A és RescueB) és tánc ligákban zajlottak.

Mint tudjuk a RoboCup egy kutatási oktatási projekt (kezdeményezte USA, Japán és Németország 1997-ben). Tizenhetedik alkalommal 2500 versenyző 40 országból küzdött közel negyvenezer holland látogató előtt Eindhovenben.

A Junior versenyeket és a szimpóziumokat azért szervezik, hogy tanuljanak egymástól és a felnőttektől a világ különböző tájairól érkező csapatok. Ezért is van az egyéni versenyszámok után az összetett csapatok (Super Team) versenye, illetve utolsó nap a tudományos tanácskozás. Kísérő rendezvények egész sora bővítette az ismeretszerzés lehetőségét.

Menekítő-A al-liga egyéni versenyben 4. helyezett lett a nyírbogdányi Kazinczy Ferenc Általános Iskola, Óvoda és Alapfokú Művészetoktatási Intézmény *Nice-Droid* csapata az összetett csapatok versenyében pedig a horvátokkal közösen megoldott feladatért a II. helyezettnek kijáró díjat hozták haza. Egy katasztrófa helyszínt szimbolizáló tesztpadon felderítési feladatokat hajtottak végre, majd szimbolikus emberi áldozatokat mentettek ki egymást informálva a robotok.



A csapat tagjai: Papcsák Nóra Annamária, Jakab Ágnes, Poór Fanni

Felkészítő tanár: Abán Csaba

Menekítő-B (RescueB) al-liga összetett csapatok versenyében a magyar LegoRockers csapat a szlovéniai SERŠ csapattal együttműködve 1. helyezést ért el.

Földregzés utáni mentőcsapat tagjaiként kellett együttműködniük.

A csongrádi Batsányi János Gimnázium csapatának tagjai Bálint Karola, Sebők Attila, Gilicze Kristóf (a képen jobbra).

A felkészítésben, szervezésben segítő tanáraik Giliczené László Kókai Mária és Gilicze Tamás.



A szórakoztatási (Dance liga) versenyszámokban színpadon 2 perces tánc vagy drámai előadásokat kellett produkálni a robotoknak és az emberi szereplőknek együttesen.

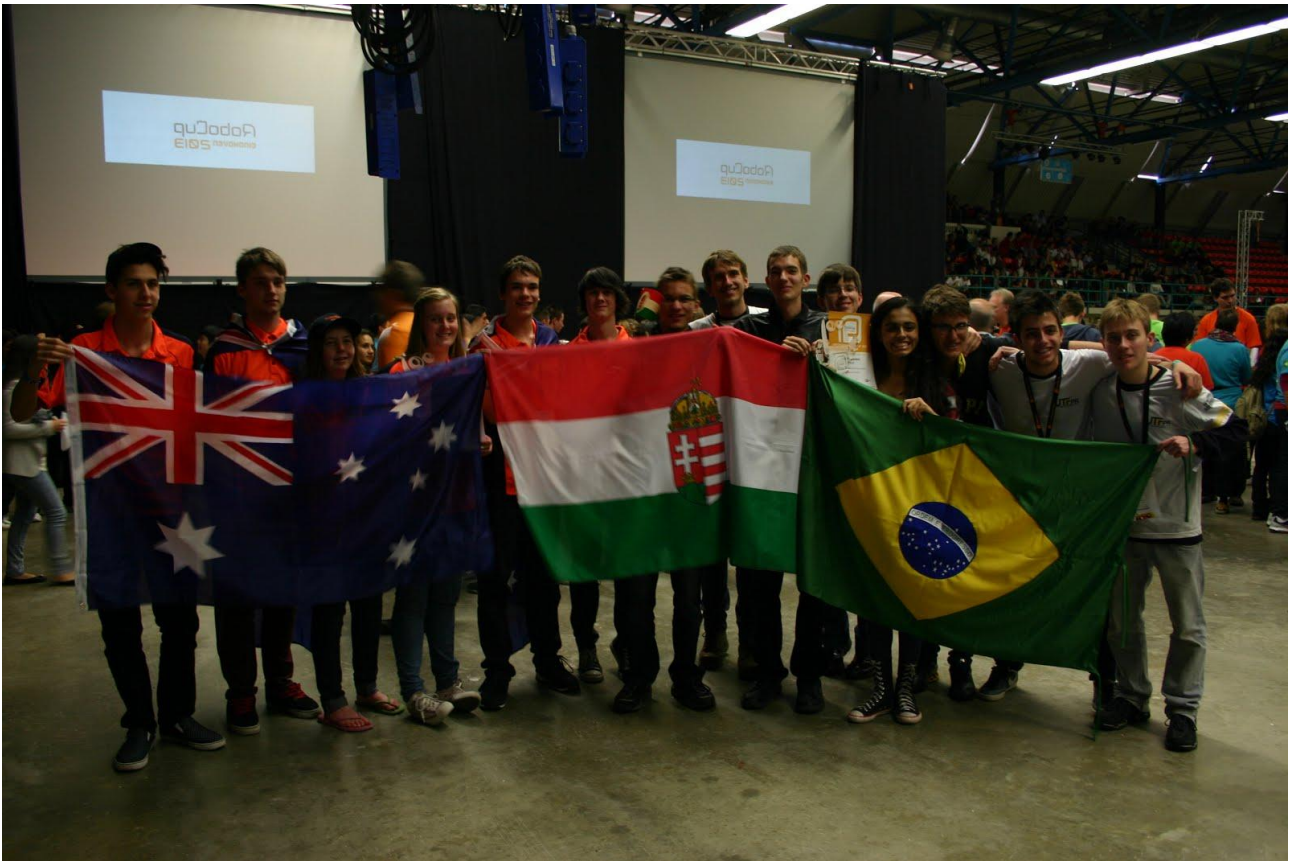
Ebben a ligában a ZOAK_NyF a Nyíregyházi Főiskola Tehetséggondozó Diákkörének csapata táncoló robot puli kutyákkal nevezett be.

Az egyéni előadásukat megtekintette Máxima holland királynő majd az előadást követően a Brábanti regionális TV stábja riportot készített velük, és aznap este adásba is kerültek.

Megtekinthető a Youtube-on <http://www.youtube.com/watch?v=hU25eHE9CTE> és a fotók a flickr fotó megosztón. <http://www.flickr.com/photos/robocup2013/page3/>



A ZOAK_NYF csapat ausztrál és brazil csapatokkal alkotott összetett csapatot. Közös előadásukat a „Technikai bajnok” cím adományozásával díjazta a zsűri.



Mentoraik és kíséřőik Simon Béláné dr. főiskolai tanár , Veréb László és Nagy Tamás főiskolai hallgatók voltak.

RoboCup
cinchoven 2013
www.ROBOCUP2013.ORG



Secondary Dance SuperTeam Awards

Certificate Awards

Technical World Champions

JEDI PADAWANS

ZOAK_NYF

RoboSquad United

Performance World Champions

Positronics Dance

Jingping

Galeje



A sportoló robotok ligájában a Soccer ligában három magyar csapat indult. Csak egy nem kapott díjat.

A Legjobb Poster díjat és az azzal járó „kupát”(a zászló piros csíkján látható plexitábla) a



Nyíregyházi Főiskola Tehetséggondozó Diákkörének Jakrobotics csapata nyerte el.

A képen Donka Balázs mentor Jordan Áron Keszler és John Alex Keszler csapattagok, Simon Béláné dr. nemzeti képviselője a magyar csapatoknak.

A futballozó robotok ligájában az összetett csapatok mérkőzésének győztese lett egy kínai csapattal közösen futballozó KJG csapat a Kecskeméti Katona József Gimnáziumból.



A képen: balról : Giliczéné László Kókai Mária tanár, Szabó Ádám és Szilágyi Norbert a kecskeméti KJC futball csapat tagjai, Bálint Karola, Gilicze Kristóf, Sebők Attila a LegoRockers csongrádi csapat tagjai, valamint Simon Béláné dr. (jobbról a harmadik) és Gilicze Tamás tanár.

Összefoglalva; az idei szereplése a hazai csapatoknak kimagasló volt az eddigi hat részvétel között. Igaz, ilyen szép számban is most szerepeltünk először.

Órási tudásanyaggal és tapasztalattal tértünk vissza mind a diákok, mind a tanárok.

Az összetett csapatokban való részvételek és esti szórakozások során barátságok szövődtek más nemzetiségű csapatok diákjaival. Az idegen nyelv gyakorlása mellett robot építési és programozási tudásuk is bővült.

A felnőttek versenyének látogatása során pedig ízelítőt kaphattunk a robotok fejlesztésének mai állapotáról a mesterséges intelligencia megvalósulásának fokozatairól.

Láttuk a Humanoid robotok különböző korosztályát futballozni.

Az utolsó napon egy tudományos tanácskozáson vehettünk részt. Mind a kutató professzorok, mind a diák kutatók előadásai hasznos ismereteket adtak át. Rámutattak a jövő évi kihívásokra. A humanoid robotok elé kitűzött cél elérésében azaz, hogy a 21. század közepére a robotok futballcsapata megveri az akkori FIFA bajnok csapatát szabadtéri mérkőzésen jól haladunk, állapították meg többen is az előadók közül.

Tairo Nomura japán professzor felhívta a diákok figyelmét erre a fontos „mértékadó projektre”, és a cél érdekében jövőre már az ifjúsági kategóriában is elvárás lesz humanoid alakú futballista robottal pályára lépni. Az emberi focistákhoz hasonló súlyeloszlású, testarányú robotot kell építeni. Az eddigieknél magasabb, karcsúbb, esendőbb és kevésbé agresszív tulajdonságokat írnak majd elő a jövő évi szabályzatban.

Jövőre a RoboCup Braziliában lesz július 19-25 között.

*Simon Béláné dr. a Magyar Ifjúsági robot Kupa szervező bizottság elnöke
az RCJ magyarországi képviselője*