

Tehetséges magyar fiatalok sikere Belgiumban

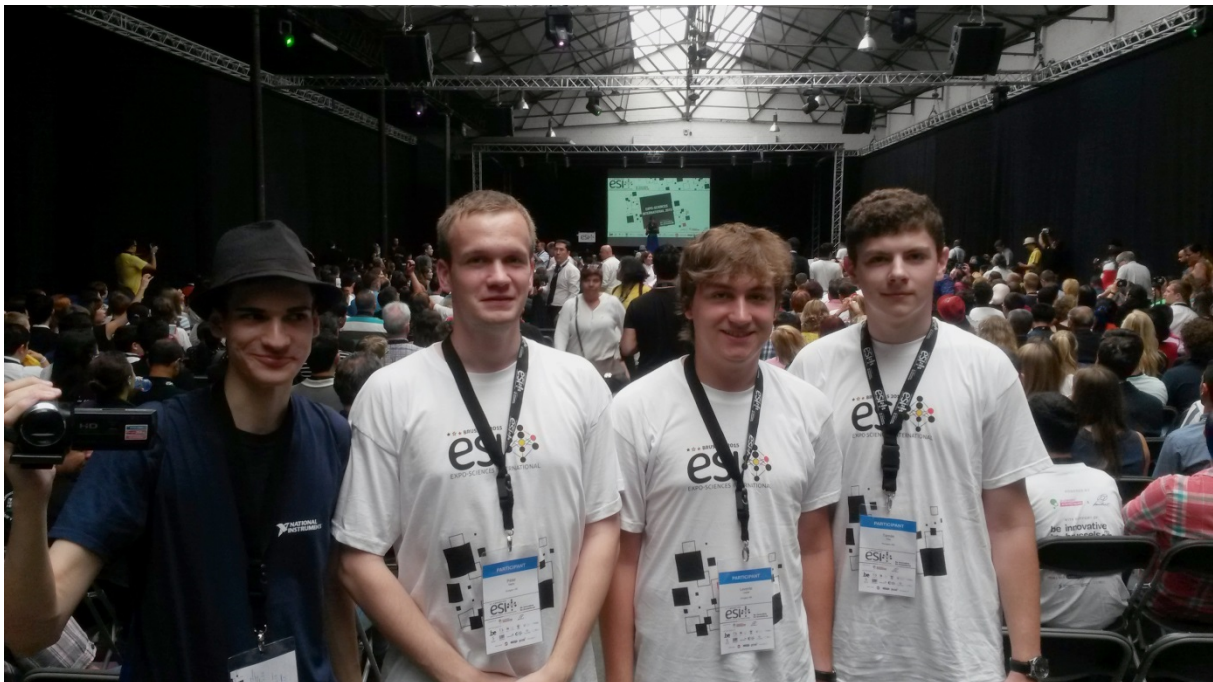
Fiatal magyar kutatók képviselik hazánkat a 15. MILSET Expo-Science International nemzetközi ifjúsági tudományos világhiállításán Brüsszelben (2015. július 19-25., <http://www.esi2015.be/>), amelyen 60 ország, 400 projekt és több mint 1000 fő vesz részt. A rendezvény első napján B. Kiss Bálint **apaBoard** elnevezésű kreatív eszközfejlesztő rendszere bekerült az 5 kiválasztott pályamű közé, amely a belga állami televízió híradójában (VRT nieuws - 1.5 millió néző) harangozta be az eseményt.

(http://deredactie.be/cm/vrtnieuws/videozone/programmas/journaal/2.40115?video=1.2395942&fb_ref=Default)

A rendezvény célja, hogy minél több fiatal mutathassa be tudományos munkáját, ismerhesse meg más országok tudományos eredményeit és kultúráját. A magyar diákok első helyezést értek el az Országos Tudományos és Technikai Diákalkotó Kiállítás versenyen (OTTDK), amelyet a MILSET magyarországi képviselője, a TIT Kossuth Klub Egyesület hirdet meg minden évben. A tudományos vetélkedő különlegessége, hogy a külhoni magyar diákokat is szívesen látják. Ennek eredményeként idén a nyertesek közé bekerült két vajdasági és egy szlovákiai magyar kutató diák.

A magyar delegáció hat főből áll, és három független kutatással képviseli hazánkat az eseményen.

A delegáltak: B. Kiss Bálint, Ságghy Péter, Kiss Tamás és Csipak Levente, a delegációvezetők pedig Gyenes Ádám és Kőmíves András.



Projektek:

1. **B. Kiss Bálint fejlesztése az apaBoard**, elektronika kísérletezést, tanulást segítő eszköz.

Az eszköz célja hogy minél több középiskolás fiatal ismerhesse és szerethesse meg a modern elektronikát, hogy felkészülhessünk az „Internet of Things” forradalmára. Az apaBoard előre felépített modulokból áll, ezeket csupán össze kell kapcsolni, és máris egy működő eszközt

kapunk, így a tanulás élményszerű, a sikerélmény pedig motiválttá tesz, segít a kreatív eszközfejlesztésben.

Így játszva lehet eljutni az egyszerű játékoktól, akár az ipari mérésautomatizáló rendszerekig.

2. **Kiss Tamás és Csipak Levente a TávDoktor nevű projekttel vesz részt a kiállításon**, amely a betegek távoli nyomon követésére szolgál. Fejlesztésüknek köszönhetően megoldható a kórházak túlszűfolttságának problémája, valamint a betegek kényelme és biztonsága is magasabb szintekre emelhető. A mobilinternettel működő eszköz segítségével a kórházi személyzet távolról ellenőrizheti a beteg pulzusszámát, testhőmérsékletét és pillanatnyi lokációját.
3. **Sághy Péter projektje a radioaktivással, illetve annak élőlényekre gyakorolt hatásával foglalkozik.** A kutatás célja, hogy az emberek számára közelebb hozza és megfoghatóbbá tegye a nukleáris alapú energetikát. Kísérletei során méréseket végzett egy atomerőmű közelében, illetve a sugárzás káros hatásait vizsgálta élő szervezetekre, főleg növényekre.

e@ekolar.com – B. Kiss Bálint +3620 2509413

saghyeti@gmail.com – Saghy Peter +421 949 438 060

ksstms96@gmail.com – Kiss Tamás +381 637 295 069

levente@leventelabs.com – Csipak Levente +3620 555 22 71



Brüsszel, 2015. július 21.