



MISKOLCI
EGYETEM

SAJTÓANYAG
(2017. MÁJUS 23.)

Varázsgömbök és varázspálcák csatáztak a Miskolci Egyetemen

2017. május 20-án a Miskolci Egyetemen rendezték meg a XII. Magyar Alkalmazott Mérnöki Tudományok Versenyét. A „Magyarok a Marson – a mérnökök játszótere” elnevezésű verseny keretében az elmúlt évek során sokféle alakú és működésű robotot kellett elkészíteni, az idei, 12. verseny „varázsgömbök és varázspálcák csatája” volt.

Az ezévi verseny díjalapja a különdíjakkal együtt közel 1 millió forintba rúgott, ami a verseny történetében rekordot döntött, és ez a céges támogatóknak, valamint a Gépészmérnöki és Informatikai Karnak ill. annak Hallgatói Önkormányzatának volt köszönhető.

A résztvevő csapatoknak az idén egy gömbrobotot kellett építeniük, amelyet meghatározott szempontok szerint kellett elkészíteni. A gömb maximum 25 cm átmérőjű lehetett, és súlya nem lehetett több 3 kilogrammnál. A gömbrobotot a versenyzőknek egy irányítópálcával kellett működtetniük, amelynek bele kellett férnie egy 35 mm átmérőjű és 50 cm hosszú hengerbe. A verseny során a csapatok által készített robotok egy ügyességi pályán körmérkőzéseket vívtak egymással. A végső sorrendet a megmértetéseken szerzett pontszámok határozták meg.

A versenyen végül 24 csapat mérettette meg magát, akik az ország műszaki képzéssel foglalkozó felsőoktatási intézményeiből érkeztek, többek között a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemről, a Debreceni Egyetemről, az Óbudai Egyetemről, a Corvinusról, de a határon túlról is neveztek versenyzők (pl. a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetemről), és persze a Miskolci Egyetem is képviseltette magát 6 csapattal – és nem kis sikerrel!

A verseny első 10 helyezetteje:

1. helyezett (megosztott): **Előző csapat (Miskolci Egyetem)**
Még visszaszólunk csapat (Debreceni Egyetem)
2. helyezett: **AllCutRace csapat (Miskolci Egyetem)**
3. helyezett: Airstar csapat (Óbudai Egyetem)
4. helyezett: μ -troll csapat (Óbudai Egyetem)
5. helyezett: 0x20 csapat (Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem – EMTE)
6. helyezett: **Budget Builders csapat (Miskolci Egyetem)**
7. helyezett: **ARMatúra csapat (Miskolci Egyetem)**
8. helyezett: (megosztott): SZIGRobotics csapat (Széchenyi Gimnázium)
Kékfog csapat (Debreceni Egyetem)

A versenyről készült videók és képek az alábbi linken érhetőek el:

<http://www.magyarokamarson.hu/weblap2017/index.php>