

Beszámoló a BME Formula Student csapatának 2011-es versenyévadjáról

BME Formula Racing Team 2007-ben alakult azzal a céllal, hogy versenyautót építsenek és első és egyetlen magyar csapatként részt vegyenek a világméretű Formula Student versenysorozatban (www.formulastudent.com). Tanszékünk diákjai 2008 óta vesznek részt a csapat életében. Jelenleg elsősorban a benzines autó elektronikájának fejlesztésében működik közre sok hallgatónk.

A benzines autó 2011-es versenyévadja

Silverstone-i FS futam

A benzines csapat Bári Dávid vezetésével már a negyedik versenyévadjára készült negyedik autójával, az FRC-004 kódjelű *DiVA*-val. Az autó júniusi elkészülése után az első megmérettetés a júliusi Silverstoni verseny volt, ahol a csapat műszaki hibák ellenére (a legtöbb pontot érő versenyszámot nem sikerült befejezni) igen szépen szerepelt és 29. lett a 79 csapatból. Az ugyanott szereplő junior csapat pedig a következő évi autó terveivel a 2. helyet érte el. *DiVA* verseny közben itt látható: <http://www.youtube.com/watch?v=G8uuyrw92wc>



A Silverstone-i BME FRT csapat



Szerelés a box-ban (Tanszéki logó az oldalborítás bal alján)

A Győri FS futam

A másodsorra megrendezett Győri versenyen a csapat már technikai problémáktól mentesen az előkelő 6. helyet érte el a 32-ből, ezzel sok, jóval jobb pénzügyi körülmények között működő nyugat-európai egyetem csapatát megelőzve.



A Győri versenyen résztvevő BME FRT csapat

Gratulálunk a csapat egész éves szerepléséhez!

A benzines csapat autójának elektronikáját a tanszékhez kötődő elektronika csapat készítette. A jelenlegi elektronika elkészítésében több mint tíz ember vett részt, akik többsége a tanszéken végzi tanulmányait. A 2011-es csapat elektronikáját készítették (ABC rendben): Bogár Németh Ármin (elektronikai csapatvezető), Bartakovics Tamás, Császár Mihály, Csomák Gábor, Dukai Gábor, Juhász Szabolcs, Kiss Dóra, Menyhért Ákos, Molnár Zoltán, Nagy Richard, Szennai Miklós, Szőke Gábor, Tóth János. Az elektronikai csapat egyetemi konzulense Scherer Balázs (BME MIT).

A villamos autó 2011-es versenyévadja

2011-re készült el a BME FRT első villamos hajtású versenyautója, ezzel elsőként a hazai egyetemek közül lehetőségünk nyílt indulni az FSE (Formula Student Electric) sorozatban. A csapat kapitánya az idén a tanszéken diplomát szerzett Lágler Gergely. Az autó kemény 2 éves fejlesztés után szeptember elején tette meg saját „lábán” az első métereket.

MVM Energia 2.0 futam az Andrásy úton

Aranka első debütálása kiválóra sikeredett. Az augusztusban a Nemzeti vágtaival együtt az Andrásy úton megrendezett MVM Energia 2.0 futamon rögtön meg is nyerte kategóriáját mintegy 8 kört verve a második helyezettre.



Lágler Gergely az Andrásy úton

Az MVM Energia 2.0 futamon tanszékünk egy másik idén diplomázott hallgatója, Tóth Mórió is győzelmet aratott villamos hajtású motorjával.



Tóth Márió és villamos hajtású motorja

Torino FSE nemzetközi futam

Aranka következő szereplése az októberben megrendezett Torinói Formula Student FSE futam volt. Ahol nem kevés éjszakázás és izgalmak után remek eredményt ért el első nemzetközi versenyén az igen lelkes és fiatal csapat. A nyolc versenyen megjelent csapatból (a versenyre mintegy 15-en jelentkezték és a többiek el sem tudtak jönni) 6. lett.



A Torinói versenyen résztvevő BME FRT FSE csapat

Jellemző a mezőny erősségére, hogy *Aranka* volt az egyetlen nem német autó, amely át tudott menni a gépátvételen és versenyezhetett (a német egyetemek csapatai jellemzően több éves tapasztalattal és magas költségvetéssel rendelkeznek).

A Torinóban versenyző csapat névsora (ABC rendben): Lágler Gergely (csapatkapitány), Csapó Dániel, Debreczeni Imola, Farkas Zsolt, Gacsai Krisztián, Kalmár Gábor, Kiss Dávid, Kovács Dániel, Nagy Péter, Udvari Csaba. A csapat egyetemi képviselője Scherer Balázs (BME MIT) volt.

Gratulálunk a csapat sikeres első versenyévadjához!

A beszámolóban szereplő képek a BME FRT honlapjáról (<http://ftr.bme.hu/>) valamint Facebook oldalairól lettek válogatva (benzines autó: <http://hu-hu.facebook.com/FormulaRacingTeam> villamos autó: <http://hu-hu.facebook.com/pages/BME-FRT-FSE-Formula-Student-Electric/112241192191032>).

Ezeket a linkeket az érdeklődők sok érdekes információ találhatnak még a csapatról és a versenyekről.