

Beszámoló

Az Alba Regia Műszaki Felsőoktatásért Alapítvány 2021 évi tevékenységéről

Az Alba Regia Műszaki Felsőoktatásért Alapítványt 2020 év végén alapították, így a 2021. év volt az alapítvány első teljes éve. A tevékenységi kör és a bevételi források még kialakulóban voltak. Az alapítvány célkitűzéseivel összhangban a tevékenység a felsőoktatás és a kutatás támogatására összpontosult. A 2021. évben két fő tevékenységcsoport valósult meg. Az egyik a gyerekegyetem megvalósítása, amely a felsőoktatás népszerűsítését, a műszaki ismeretek átadását szolgálta, a másik a felsőoktatást valamint kutatást lehetővé tevő műszaki fejlesztéseket célzott meg.

I. Gyerekegyetem

A Gyerekegyetem 2 turnusban indult, helyszíneként a Titkok Háza Élményközpont, az Óbudai Egyetem AMK Pirosalma utcai épülete valamint Budai úti épülete szolgált, de egy napon kirándulást is tettek a résztvevők.

Turnusok:

2021.06.21-25.

2021.06.28.-07.02.

A programok szakmai lebonyolítását az egyetem oktatói végezték, az eseményt a Székesfehérvár Megyei Jogú Város városvezetése is támogatta. A gyerekegyetemen játékos formában ismerkedhettek meg a résztvevők az élvonalbeli műszaki technológiákkal és azok elvi hátterével. A rendezvény végén gyerekdiplomát is kaptak a résztvevők.

A gyerekegyetem sajtóvisszhangja:

<https://www.szekesfehervar.hu/elkezdodott-a-titkok-haza-gyerekegyetem-kozel-30-fiatalt-varnak>

<https://www.szekesfehervar.hu/junius-15-ig-lehet-jelentkezni-a-titkok-haza-gyerekegyetemre>

<https://www.feol.hu/helyi-kozelet/2021/06/egyetemi-hallgatokka-valhatnak-az-altalanos-iskolasok-a-fehervari-gyerekegyetemen>



II. Howmet Alapítványi pályázat

A másik tevékenységcsoport a műszaki kutatások támogatása. E cél érdekében Dr. Széll Károly egyetemi docens a Howmet Aerospace Foundation amerikai szervezetben az ARMF alapítványt regisztrálta és az alapítvány amerikai adminisztratív elfogadását elintézte. Ezek után volt lehetőség a *Howmet Aerospace Alapítványon* pályázatán való részvételre.

A pályázatban az alábbi célok lettek megjelölve:

Gyakorlatorientált karként az elektromos, gépészeti és mechatronikai mérnökképzés területén a kihívás a versenyképes tudás átadása, amely elősegíti hallgatóink számára, hogy megfelelő állást találjanak a munkaerőpiacon.

Az ipari folyamatok egyik kulcseleme a fejlett vezérlési technológia alkalmazása és a folyamatos és versenyképes fejlesztés. A fiatal mérnököktől elvárják, hogy új munkahelyükön kezdeményezőkésségek, innovatívak és jártasnak legyenek a legújabb technológia, hardver és szoftver komponensek terén.

Ezért tanulóinkat a lehető legmagasabb színvonalon kell képezni, naprakész ismereteket nyújtani számukra a feltörekvő technológiák és lehetőséget a vezérléssel és automatizálással kapcsolatos tárgyak gyakorlására, korszerű vezérlés alkalmazásával, olyan felszerelést az első tapasztalatokat biztonságos környezetben szerezzék meg.

A fenti célkitűzéshez sikerült 3 000 000 Ft támogatást nyerni, amelynek eredménye csak november folyamán lett kihirdetve. Így ebből a pályázatból egyelőre egy sajtótájékoztató és nyitó rendezvény valósult meg, a tényleges tevékenység 2022 évre tevődik.



Sajtóvisszhang:

<https://www.amk.uni-obuda.hu/index.php/hu/karunk/hirek/1196-harommillio-forintos-tamogatas-a-howmet-aerospace-alapitvanytol>

ÚJABB TÁMOGATÁS AZ ALBA REGIA MŰSZAKI KARNAK A KORSZERŰ OKTATÁSÉRT
<https://www.szekesfehervar.hu/ujabb-tamogatas-az-alba-regia-muszaki-karnak-a-legkorszerubb-technologiakkal-zajlik-az-oktatas>

A fehérvári felsőoktatás fejlesztése közös projekt
<https://www.feol.hu/helyi-kozelet/2020/10/a-fehervari-felsooktatas-fejlesztese-kozos-projekt>

Jövőbeli célok: Az alapítvány működési intenzitásának növelése a megadott tevékenységi körön belül. A meglévő aktivitások mellett további pályázatokon való részvétel, valamint oktatási, ismeretterjesztő, kutatási projekteken való részvétel.