

2018. április 11.

A jövő űrgenerációjának kulcsa az oktatás

2018. április 11-13. között rendezik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen az Európai Űrügynökség (ESA) második űroktatási szimpóziumát. Az ünnepélyes megnyitó vendége volt és előadást tartott az ESA stratégiai igazgatója és egy európai űrhajós is.

A konferenciát (**2nd Symposium on Space Educational Activities**) az ESA Oktatási Irodája a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen (BME) közösen szervezte, a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) közreműködésével. Az első és eddig egyetlen hasonló témájú ESA konferencia 2015-ben volt az olaszországi Padovában. A cél fórumot teremteni egyetemi hallgatóknak, oktatóknak és űrkutatási szakembereknek, hogy bemutathassák és megvitathassák űrvonatkozású oktatási-képzési programjaikat, elképzeléseiket. A tapasztalatok cseréje, a szakmai kapcsolati háló kialakulása hozzájárul az űroktatás fejlesztéséhez, a szakemberek következő generációinak minél hatékonyabb képzéséhez egész Európában. A szimpózium szakmai programja a felsőfokú (egyetemi) oktatásra fókuszál, ilyen témakörökben várták előadók jelentkezését is.

A három napos programban több szekcióban 50 szóbeli és közel 40 poszter előadás szerepel. A **mintegy 200 résztvevő** Európa számos országából érkezett, közel kétharmaduk egyetemi hallgató vagy fiatal kutató. A MANT a hazai egyetemisták, fiatalok számára kedvezményes részvételi lehetőséget hirdetett.

„A kutatók és mérnökök következő generációja áll az Európai Űrügynökség sokrétű oktatási programjának középpontjában. Ezzel a már most is világszínvonalú európai tudományos közösség és munkaerő további fejlesztésére fordítjuk erőfeszítéseinket” - fejtette ki megnyitó előadásában **Kai-Uwe Schrogl** professzor, az ESA stratégiai igazgatója.

„Hazánkban is nagy hangsúlyt fektetünk a fiatalokra” - mondta **Bacsárdi László**, a szervezőbizottság elnöke, a MANT főtitkára. *„Egy hét űrérlemény szlogennel nyáron egyhetes Űrtábort szervezünk középiskolásoknak, négy napos nyári Űrakadémiát egyetemi hallgatók számára, és év közben is számos programon keresztül hívjuk fel a fiatalok figyelmét arra, hogy az űrtevékenység a mindennapjaink szerves része.”*

A szimpózium másik nagy érdeklődéssel várt bevezető előadását **Reinhold Ewald** német ESA-űrhajós tartotta, aki a Nemzetközi Űrállomásnak, mint egyedülálló súlytalansági kísérletek végzésére alkalmas kutatólaboratóriumnak a szerepét hangsúlyozta.

További részletek és a program a **<http://ssasymposium.org>** honlapon található.

További információ kérhető: Bacsárdi László, MANT főtitkár, bacsardi@mant.hu, mobil: (30) 266-6845

A szervezőkről:

BME EIT

Az Egyesült Innovációs és Tudásközpont (EIT) a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karán jött létre azzal a szándékkal, hogy egyrészt serkentse a Karon folyó kutatás-fejlesztési tevékenységet és a kutatási eredmények hasznosítását, másrészt alkalmas legyen tevékenységét egyetemi szinten is végezni. A fentiek érdekében az EIT alapvetően K+F szolgáltatási centrumként működik. Feladata, hogy együttműködéseket kezdeményezzen a BME többi karával, más felsőoktatási intézményekkel, iparvállalatokkal, valamint egyéb hazai és nemzetközi szervezetekkel; továbbá projekt-előkészítő és projektmenedzsment szolgáltatásokkal segítse a kar tanszékeinek és kutatócsoportjainak sikeres részvételét a hazai és a nemzetközi pályázatokon, illetve vállalatokkal közös projekteken. Az EIT törekszik arra, hogy a Műegyetemen folyó úrkutatási tevékenységet összehangolja, ennek érdekében Úrkoordinációs Fórumot működtet és Úrfórum névvel rendszeres rendezvényeket szervez.

MANT

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) jogelődje 1956-ban alakult. Legfontosabb célkitűzései az alábbiak: terjeszteni az űrhajózási-úrkutatási ismereteket; egységes magyar szaknyelv kialakítása az asztronautikában; foglalkozni az ifjúsággal, és erősíteni azt az elvet, hogy az űrtan nem csak az űrhajózást jelenti, hanem jelen van mindennapi életünkben: a katasztrófa-előrejelzéstől kezdve a termésbecslésen és a műholdas helymeghatározáson át az orvos- és jogtudományig egyaránt. A MANT az úrkutatás iránt érdeklődő és az űrtevékenységgel aktívan foglalkozó hazai szakembereket tömöríti. Az általános és középiskolás fiatalok számára pályázatokat, programokat szervez; a felsőoktatásban tanulók számára külön szakmai fórumokat indított. A középiskolások számára évente MANT Űrtábort (www.mant.hu/urtabor), a felsőoktatásban tanulók és fiatalok számára MANT Űrakadémiát szervez (www.mant.hu/urakademia).