

Sajtóközlemény – 2017. február 6.

Nemzetközi űrkutatási konferencia a Műegyetemen

2017. február 9-10. között a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Egyesült Innovációs és Tudásközpontja – együttműködve a Magyar Asztronautikai Társasággal – harmadik alkalommal szervez nemzetközi űrkutatási konferenciát a Műegyetemen. A rendezvényen a legújabb hazai űrkutatási eredmények bemutatása mellett nemzetközi kitekintést is kaphatnak a résztvevők, valamint az Európai Űrügynökség neves képviselőivel is találkozhatnak az érdeklődők. A rendezvény szakmai együttműködő partnere a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács.

A tudományos, műszaki és oktatási témákat felölelő konferencia címe „3rd International Conference on Research, Technology and Education of Space” (H-SPACE 2017). Építve a korábbi években rendezett H-SPACE konferenciák sikerére, az idei esemény lehetőséget biztosít arra, hogy magyar kutatók tudományos eredményei, és az űrtevékenységhez kapcsolódó oktatási, ismeretterjesztési tevékenység széles publicitást kapjon.

A rendezvényen angol és magyar nyelvű előadásokat hallgathatnak meg az érdeklődők. Február 9-én 14:00-tól, a megnyitó után a tudományos és ipari szekcióban a konferencia fő témájához – Integrált műholdas alkalmazások – kapcsolódó angol nyelvű előadások hangzanak el hazai és külföldi szakemberektől. Február 10-én délelőtt folytatódnak az angol nyelvű tudományos előadások, délután pedig magyar nyelven általános, középiskolai és felsőoktatási módszerek, tapasztalatok, valamint iskolán kívüli képzési és ismeretterjesztési formák kerülnek terítékre.

A konferencia neves meghívott vendégelőadói: Amnon Ginati (Európai Űrügynökség, Telekommunikációs és Integrált Alkalmazások Igazgatóság), Darvas Ferenc (ThalesNano), Lluc Diaz (Európai Űrügynökség, Technológia Transzfer Iroda)

A H-SPACE 2017 nemzetközi konferencia második napjának délutánján, február 10-én (pénteken) kerül sor a SpacePaprika workshopra. A magyar nyelvű rendezvény szervezői a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT), az ENSZ támogatásával működő nemzetközi Space Generation Advisory Council (SGAC), a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME), valamint a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE).

2016 nyarán a MANT és az SGAC által szervezett Űrakadémia résztvevői megfogalmazták egy, a Nemzetközi Űrállomásra kerülő magyar kísérlet ötletét, amelynek megvalósításában 18–35 év közötti fiatalok vehetnek részt. A workshopon az ötlet továbbgondolására lesz lehetőségük az érdeklődőknek. A tervezett programban helyet kap a SpacePaprika-kísérlet ötletének bemutatása, kerekasztal-beszélgetés meghívott résztvevőkkel, majd közös gondolkodás kisebb csoportokban, az ötletek megbeszélése, és a következő hónapokra szóló munkaterv kialakítása.

A H-SPACE 2017 konferencia helyszíne a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) I épülete (1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.), a földszinti I.B.026 előadóterem.

A konferenciára történő regisztráció ingyenes, de csak az első 120 fő tud regisztrálni a rendezvényre!

További információ a H-SPACE 2017 konferenciáról és regisztrációs lehetőség:

<http://space.bme.hu/hspace2017>

Sajtóregisztráció a konferenciára: dallos@mail.bme.hu

(A konferencia – a péntek délutáni oktatás/ismeretterjesztési szekciót leszámítva – angol nyelvű.)

További sajtóinformáció kérhető:

Dallos Györgyi, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar, dallos@mail.bme.hu

A BME EIT-ről:

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 együttműködésekkel kezdeményezzen a BME többi karával, más felsőoktatási intézményekkel, iparvállalatokkal, valamint egyéb hazai és nemzetközi szervezetekkel; továbbá projektelőkészítő 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.

A MANT-ról:

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 Űrtábort (www.mant.hu/urtabor), a felsőoktatásban tanulók és fiatalok számára MANT Űrakadémiát szervez (www.mant.hu/urakademia).