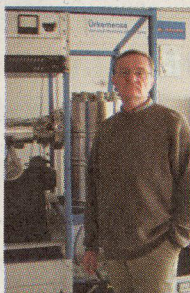


BAY ZOLTÁN-DÍJAT KAPOTT DR. BÁRCZY PÁL

Az űripar úttörője

A hazai legmagasabb űrkutatósi kitüntetéssel, a Bay Zoltán-díjjal ismerték el dr. Bárczy Pálnak, a Miskolci Egyetem Polimermérnöki Tanszéke professzorának, az Admatis Kft. ügyvezetőjének munkásságát. Az elismerést, amit április 12-én, az űrkutató napján adott át Fodor Gábor (akkori) környezetvédelmi és vízügyi miniszter, eddig csak hat magyar szakember mondhatja magáénak.



Dr. Bárczy Pál.

A Bay Zoltán-díjat 2004 októberé óta minden évben két kiváló magyar kutató kaphatja meg. Idén dr. Bárczy Pál, a Műszaki Anyagtudományi Kar oktatója vehette át az emlékérmét az űrkutató területén végzett több évtizedes oktatói tevékenységéért, valamint a hazai űripar sikerének előmozdításában játszott kiemelkedő szerepéért.

Az egyetemi oktatás és kutatómunka mellett dr. Bárczy Pál hosszú ideje azon dolgozik, hogy Magyar-

országban is legyen űripar. Ennek érdekében 2000-ben megalapította az Admatis Kft.-t, aminek története nem ekkor kezdődött, hanem még 1986-

ban. Ekkor egy tudóscsapat elnyert egy fejlesztési projektet, amelynek keretében speciális kristályosító berendezést kellett tervezni és kivitelezni a szovjet Űrkutató Intézetrel együttműködve. Az űrrepülésre alkalmas berendezés az UMC (Universal Multizone Crystallizator) nevet kapta, de a magyar köztudatba miskolci űrkemence néven került be. A Szovjetunió összeomlása után az amerikai NASA-val alakult ki együttműködés, ennek révén az UMC már két ízben is járt az ameri-

kai laboratóriumokban, s ezt követően a cég Kelet-Európából egyedülként több ízben is adott el berendezéseket a NASA-nak.

2006-ban az Európai Űrügynökség (ESA) pályázatot hirdetett űrkísérelt végzésére a Nemzetközi Űrállomáson (ISS). Az Admatis Focus nevű projektje bizonyult 11 ország pályázata közül a legjobb ipari és a legjobb fizikai pályázatnak. Az űrállomáson ez év végére tervezik a miskolci kísérletek végrehajtását.

Emellett a cégvezető törekszik a magyar űripar kisvállalatainak az együttműködését szervezetté tenni. A Magyar Űripari Klaszter tavaly alakult 16 kisvállalkozás részvételével. A klaszter centruma Miskolcon van, s az országos pólusprogram lehetőségeihez igazodva a miskolci űripari pólus gyorsított fejlődését tervezik.

Az Admatis kiemelkedő minőségű és teljesítőképességű berendezések létrehozására törekszik, tudtuk meg dr. Bárczy Páltól, aki még hozzátette: „...űripart csinálni, és egyszerre egyetemi pályát is befutni nagyon különös dolog. Talán ezt a díjat is azért kaptam, mert külön vagyok.”

Akasha. Fotó: Zsanett.