

Magyar Örökség Díj

Laudáció: Rátai Dániel feltaláló

A Magyar Örökség Díj odaítélésének egyik fő kritériuma „az életmű minősége”, továbbá fontos feladata, hogy felkutassa azon értékeket, amelyek a múltban és jelenben is hozzájárultak illetve hozzájárulnak a nemzeti önbecsülés erősítéséhez, gazdagításához.

Látszólag nehéz helyzetben van a laudátor illetve a méltató, amikor ilyen súlyos feltételeket őrző és megóvó nagy tekintélyű díjat egy ifjú embernek, majdnem hogy egy diáknak nyújtják át.

Rátai Dániel 1985.-ben született most 26 éves tehát a szó valódi értelmében, életműről még szó sem lehet. Ez a zseniális fiatal azonban a maga 26 évével mégsem érdemtelenül kap ma itt kitüntetést, mert sikeres feltaláló, alkotó menedzser napi 16 órát dolgozó, gondolkodó, a magyarságot nemzetközi szinten is kiemelten képviselő fiatal, aki néhány év alatt egy életművel egyenértékű teljesítményt mutatott fel. Olyan fiatal, akit a kortársai és a jövő generációja méltán választhatnak példaképül.

Ha megkérdeznénk, a foglalkozását azt mondja feltaláló és mindenféle „kütyüket” tervez. Ezek a „kütyük” azonban csodálatos informatikai, infokommunikációs megoldások, és fanyalgás nélkül kiváltották a hazai és nemzetközi tudósok, szakemberek csodálatát és elismerését.

Rátai Dániellel először 2004-ben találkoztam, amikor a Magyar Innovációs Szövetség Tudományos Tehetségkutató Versenyén először vett részt a 3D forma tervezés című pályázatával és a nagy tekintélyű tudósokból, üzletemberekből álló bíráló bizottság értetlenkedett a pályamunkájáról.

Értetlenkedett, értetlenkedtünk, mert az általa elmondottak a fantázia világába vitték az embert, de amikor meg akartunk győződni annak megvalósításáról akkor az egyszeri eszközökből összerakott deszka modell éppen nem működött.

A nehéz helyzetben lévő zsűri végül is kompromisszumként második díjat ítelt neki, amivel ugyan nem szerzett részvételi lehetőséget az európai fiatal tudósok versenyére, de mindenképp biztatást jelentett arra, hogy folytassa a munkát.

Figyelemmel kísérve fejlődését egy évvel később, amikor az Egyesült Államokban évente szervezett Fiatal Tudósok Olimpiájára, világversenyére kellett és lehetett egy fiatalot kiválasztanunk, akkor már nem volt vitás, hogy Rátai Dánielt nevezzük, akinek a primitív és hétköznapi alkatrészekből néhány tízezer forint költséggel összeállított készüléke akkor már csodálatos háromdimenziós képeket, magát a virtuális valóságot mutatta

Ezzel a döntéssel kezdődött meg Rátai Dániel sikertörténete, ami már szinte mindenki számára ismert.

Az Egyesült Államok- beli Phoenix-ben több mint 1600 fiatal tudósjelölt között példaértékű sikert ért el, hat első díjat nyert, amihez hasonló sem előtte sem azt követően nem fordult elő. Többek között „Rátai 21724” névvel egy kisbolygót is elneveztek róla. amit a világ leghíresebb technológiai intézete, a Massachusetts Technológiai Intézet (MIT) Lincoln laboratóriumának köszönhet.

Már itthon mondta:

„A sikereim hazai fogadtatása egészen elképesztő volt számomra, de egyszersmind irányt is szabott a további életemnek. Olyan egyértelműen és olyan erővel fogalmazódott meg az igény- kezdve az iskolánk portásától a legfelsőbb politikai vezetésig-, hogy ennek a találmánynak itthon kell maradnia közös örömünkre, hogy amikor az állami vezetés részéről is biztatást kaptam, egyértelmű volt, hogy a helyes válasz csak igen lehet.”

Hazaérkezése után találmánya hazai és nemzetközi oltalmat kapott, vállalkozást alapított és a legismertebb tudósok, szakemberek ajánlották fel segítségüket a találmány továbbfejlesztéséhez.

A sikert siker követte még 2005-ben Svédországban a Nobel díj átadásán tudósok részére előadás, Oláh György Ifjú Tudós díj, Junior Prima díj, Márciusi Ifjak díj személyesen a Miniszterelnöktől, a New York-i tőzsdén az International Entrepreneurship Awards majd a legnagyobb elismerés a Silícium- völgy technológia díja a Tech. Awards és még számos egyéb díj mellett most a Magyar Örökség Díj.

Sikerorientált fiatal, amikor megkérdezték tőle, hogy mikor érezte magát először sikeresnek, a legtermészetesebb módon válaszolt: „a bölcsödében”! De mégis mi a legnagyobb szakmai sikere-így a riporter- „Életem legnagyobb élménye és szakmai sikere - mondta tizenegynéhány évesen -, amikor először állt össze a fejemben egy olyan algoritmus, aminek logikája túlnyúlt a tapasztalható valóságon. Ez egy négydimenziós algoritmus volt, térelemek rendszerezésére és ebben a rendszerben tudtam különböző négydimenziós formák mentén a térelem kapcsolatokat feltérképezni”.

Bojár Gábor egykori mentora mondta:

”Rátai Daniban elsősorban a lelkesedése, nyilvánvaló zsenialitása és kitörési vágya fogott meg”.

Rátai Dániel találmánya nem csupán háromdimenziós megjelenítésre, hanem játékok új generációjának létrehozására, a legkülönbözőbb tervező, modellezési, animációs, képességfejlesztő, az egyéb műveletek végzésére is alkalmas, és ezt érzékeltetendően a polihisztornak Leonardonak a nevét viseli. Ez a találmány most a XXI. században feltehetően már egy új korszak kezdetét jelenti.

A találmány, a Rátai Dániel által vezetett vállalkozás csúcsterméke, kereskedelemben kapható, és a tudósok, a szakemberek, a filmvilág a legkülönbözőbb feladatok megoldására használják, illetve alkalmazzák.

A Magyar Örökség Díj nemcsak elismerés, hanem üzenet a magyar fiatalság és a következő korosztályok felé, hogy a nyilvánvaló tehetség nem elég, hozzá tudatos tanulásnak, szorgalomnak, kitartásnak kell társulnia ahhoz, hogy értékes, alkotó emberekből álljon nemzetünk.

Befejezésül egy, a Budapesti Műszaki Egyetem mesterszakon diplomázó fiatal írását idézem, aki diploma tervében - többek közt - Rátai Dánielről ír:

„Minden fiatal magyar értelmiség számára inspirálónak, ösztönző erejűnek és követendőnek találok Rátai Dániel történetét.”

„Rátai Dániel története bátorított engem, és remélem, hogy minden magyar fiatalra, hogy végig lehet vinni, meg lehet valósítani, sőt meg lehet gazdagodni egy jó ötletből. Arra ösztönöz minket, hogy kreatívan, gondolkodva töltsük el mindennapjainkat, amint azt Rátai Dániel tette. Ez a történet megmutatja, hogy igenis lehet szegény országban, alacsony költségvetéssel, de maximális kreativitással és befektetett energiával világraszólót alkotni. Szembe lehet szállni a „hiénákkal”, meg lehet tartani az ötletet, lehet vállalatot építeni, lehet Magyarországon gyártani a terméket, nem kell eladni a szabadalmat, a gyártás jogát. Sőt mi több, meg is éri mindezt megtenni. Rátai Dániel csak az Intel International Science and Engeneering Fair versenyen közel 14 ezer dollárt nyert, nem is beszélve a további sikereiről, díjairól és jól menő vállalkozásáról.”... ami persze már messze más nagyságrend.

A magyar fiatalok részére Zombori Lajos író gondolatait idézem:

„A magyar nyelv megtartó ereje csudálatos. Az biztos, hogy a magyar nyelv ősisége, szépsége, változatossága, kifejező képessége és a leírhatatlanul nagy megjelenítő ereje olyan tisztánlátásra és ez által rendkívül következetes gondolkodásra nyújt lehetőséget, ami egyedülálló a maga nemében. Gondoljunk csak feltalálóinkra, íróinkra, matematikusainkra, zeneszerzőinkre, amikor is nyugodtan elfelejthetjük, mi több, kizárhatjuk a hozott genetikai kódot, mert azt már rég felülírta a gyémántkeménységű és kristálytiszta magyar nyelvi logika.”