

A Pro Progressio Alapítvány 2002. évi beszámolója

A közhasznú szervezetekről szóló 1997.CLVI. törvény 19.§ (1) "g" pontja értelmében az alapítvány köteles tevékenységéről rövid tartalmi beszámolót készíteni.

Alapítvány neve: Pro Progressio Alapítvány

Bírósági bejegyzés: 1996. május 30., Fővárosi Bíróság 6188. sz.

Minősítés: Az Alapítvány 2002. február 20-án Alapító Okirat módosítás benyújtásával egyidejűleg kérte a Fővárosi Bíróságtól a közhasznú szervezetté minősítést. A Fővárosi Bíróság 2002. augusztus 28-i határozata közhasznú szervezetté minősítette az alapítványt.

Az alapítvány célja:

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen és a BME feladatainak ellátásához vele együttműködő intézményekben az oktatáshoz és a magas szintű oktatás nélkülözhetetlen környezetét képező kutatáshoz szükséges feltételek javítása annak érdekében, hogy a szellemi tőke a tudomány nemzetközi fejlődésének irányai mentén folyamatosan gyarapodjon, a nemzeti és egyetemes értékteremtés szerves része legyen.

Ezért az alapítvány feladatának tekinti

- mind a graduális, mind a posztgraduális oktatáshoz, továbbá a kutatásfejlesztéshez szükséges tárgyi és személyi feltételek szinten tartását és fejlesztését
- a hallgatók, oktatók tanulmányi és kutató munkájának ösztöndíjakkal való támogatását, a nemzetközi tudományos életbe való bekapcsolódását, a tudományos továbbképzés feltételeinek biztosítását
- a tudomány eredményeihez és az ország mindenkori szükségleteihez folyamatosan igazodó iskolarendszerű és tanfolyamrendszerű oktatást szolgáló szervezet kialakulásának támogatását
- a szociálisan hátrányos helyzetű, de tehetséges hallgatók anyagi terheinek csökkentését a tandíjbefizetés átvállalásával, ösztöndíjak biztosításával
- a hallgatók és oktatók sportolási, kulturális lehetőségeinek bővítését, az egyetemhez való tartozás tudatát erősítő szervezetekkel való kapcsolattartást, színvonalas egészségügyi és szociális ellátást
- az oktató és kutató munka természetes háttérét nyújtó adminisztratív infrastruktúra fejlesztését, az egyetem Public Relations (PR) tevékenységének támogatását

Kuratóriumi ülések száma: 2

A kuratórium 2002. január 1-i hatállyal új Szervezeti és Működési Szabályzatot fogadott el, valamint létrehozta az Alapítvány Tanácsadó Testületét. A Tanácsadó Testület legfontosabb feladata az Egyetem és az Alapítvány stratégiai érdekeinek az összehangolása.

Kuratórium tagjainak száma: 8 fő

Az Alapítvány szervezete:

Az Alapítvány irodája 2 ügyvezető irányításával 2 állandó munkatárssal végzi a kuratórium döntéseiből és a szerződések végrehajtásából adódó feladatokat. (adományozási szerződések előkészítése, pályázatok kiírása, pályázatok értékelésének szervezése, ösztöndíjszerződések megkötése, kifizetések bonyolítása)

Felügyelő Bizottság:

A Felügyelő Bizottság változatlan összetételben működött, de az alapítvány által kötött szerződések értékelésére, minősítésére külső jogi szakértő bevonását tartotta szükségesnek. A jogászi vélemény néhány alaki hiányosságra hívta fel a figyelmet.

Az Alapítvány által 2001-ben végzett közhasznú tevékenység:*1. Közhasznú tevékenység a szerződések tükrében*

2002-ben az Alapítvány 78 adományozási szerződést kötött 52 vállalattal, illetve egyesülettel. A 2002-ben beérkezett adományok összértéke 236.093.415 Ft. Az Alapítvány összbevétele – adományok, értékpapír árfolyamnyereség - 2002-ben 253.392.325 Ft volt.

Az Alapítvány bevételei 1997 óta folyamatosan növekednek, melyet az alábbi adatsor mutat:

1997: 30.898.743 Ft
1998: 102.042.270 Ft
1999: 133.261.935 Ft
2000: 183.823.000 Ft
2001: 236.109.000 Ft
2002: 253.392.325 Ft

2. A tudományos tevékenység, kutatás támogatása keretében:

- Az Alapítvány 2002-ben 1062 alkalommal 391 fő részére fizetett ösztöndíjat. A hallgatói ösztöndíjak értéke 84.704.000 Ft, a kutatói ösztöndíjak értéke 72.770.000 Ft volt. A tanszékek számára juttatott támogatás értéke 2002-ben 58.575.690 Ft .

- Az Alapítvány többek között az alábbi kutatási témákat támogatta ösztöndíjjal 2002-ben:

A Mikrohullámú Híradástechnika Tsz.-en folyó nagyfrekvenciás integrált áramkörök építő elemeinek karakterizációja, tervezése, minősítése” témában végzendő kutatás, oktatási tevékenység támogatása, x A BME több karán folyó szakmai képzés színvonalának növelése és a hallgatók kutató-fejlesztő munkára való felkészítése a jármű alkatrészekkel és berendezésekkel kapcsolatos kutatások támogatásával. x A földi digitális műsorszórás (DVB-T) hazai kultúrájának tanulmányozása a Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tsz.-en (korábbi néven Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszék) x A mesterséges intelligencia, szöveg-beszéd átalakítás (Text-to Speech) internetes alkalmazásának kutatása x A Mikrohullámú Híradástechnikai Tanszéken folyó nagyfrekvenciás integrált áramkörök építő elemeinek karakterizációja, tervezése, minősítése x A Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszéken folyó hullámterjedési és rendszerszervezési kérdések vizsgálata 20 GHz fölötti frekvenciákon x

A Távközlés Telematika Tanszéken és az általa együttműködőként esetleg bevont más tanszéki alkotócsoporthban a távközlés telematika témában végzendő kutatási, oktatási tevékenység támogatása x A Turbo-Jet külmotor prototípus továbbfejlesztett változatának teljesítmény meghatározása x A tüzelőanyag összetételének a benzinmotorok károsanyag emissziójára gyakorolt hatásának vizsgálata x A VSAT hálózatok monitorozásának tanulmányozása a Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszéken x Alternáló képzés támogatása x Az egyetemi sporttevékenység, a Műegyetemi Atlétikai és Football Club támogatása x Az Elektronikus Eszközök Tanszéken a nagybonyolultságú és nagyfrekvenciás integrált áramkörök áramköri és fizikai tervezése x Biotechnológiai kutatások a fermentációs iparokba x Kémiai Informatikai Tanszék bioanalitikai és határfelület kémiai kutatási tevékenység x Repülőgépek és Hajók Tanszéken folyó repülésszimulátor építés támogatása x Csoportmunka számítógépes támogatása az építészeti tervezésben x Csővezetékek károsodásának roncsolásmentes vizsgálata x DfX technikák a DFMA oktatása, kutatása x Digitális műsorszórás oktatás támogatása x Behatolásvédelmi rendszerek interferenciai érzékenységének vizsgálata a Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszéken x Előregyártott, vízben álló hidpillér kifejlesztése x Fékkonzolok szilárdsági számítási módszereinek fejlesztése x Hajó kisminta kísérleti csatorna fejlesztése x Higanymentes DBD fényforrások fejlesztése x Ipari padlószerkezet technológiájának kísérleti/ megvalósítási és méretezésének elméleti kutatása x Iparjogvédelemmel kapcsolatos ismeretek mind szélesebb körben történő elterjesztése, diplomamunka támogatása x Kémiai innovációs kutatási eredmények elismerése a doktoránsok körében x Kerámia-fémhalogén lámpa égőtest hőtani, alakváltozási és feszültségi elemzése x Keverő szerkezetek vizsgálata a Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszéken x Kiemelkedő oktatási, kutatási és tanulmányi teljesítmények elismerésére x Kistávolságú, többutas UHF adatátviteli rendszerek tanulmányozása a Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszéken. x Légiirányítás tanulmányozása x MAFC támogatására x Módszertani, didaktikai kutatások végzése annak érdekében, hogy a hallgatók FIZIKA tantárgyi ismeretei kiforrottak, megalapozottak legyenek, tudásszintjük azonos szintre emelkedjék, mely az egyetemi tanulmányok hatékonyabb, magasabb színvonalú végzésének elengedhetetlen feltétele x Objektumorientált adatbázisok” témában végzett kutatómunka támogatása x Optikai adatátvitel elméleti és kísérleti tanulmányozása x PhD támogatása x Számítógép nagyfrekvenciás immunitás (EMC) vizsgálata a BME Szélessávú Hírközlő Rendszerek Tanszékén x Számítógéppel segített építészeti tervezés témában végzendő kutatás, oktatási tevékenység támogatása x Száritási kísérletek x Speciális áramkörök hőfokfüggésének vizsgálata x To study the design of the space qualified DC-DC converter, with extremely rectangular U-I character. x Tojás termékek mikrobiológiai vizsgálata x Turbo-Jet külmotor prototípus különböző változatainak teljesítmény meghatározása x Zajcsökkentő eljárások tanulmányozása

A kutatói ösztöndíjra vonatkozó szerződések minden esetben előírják a kutatási beszámoló készítésének kötelezettségét.

- o A hallgatói ösztöndíjak és kutatási támogatások mellett az Alapítvány meghirdette a Dunaferr és a Siemens által alapított tudományos teljesítményeket elismerő díjakat, valamint a Microsoft és a KPMG professzori ösztöndíjakat.

Az Alapítvány 1998-ban létrehozta hallgatói TDK különdíját, 2001-ben az Oktatói TDK Különdíjat, a Diplomaterv Díjat és a Kutatóéves ösztöndíjat.

- a. A TDK tevékenység elismeréseként 8 hallgató részesült Pro Progressio Különdíjban. A díj összege 20.000 Ft/fő.
- b. Oktatói TDK Különdíjban 2 fő részesült, a díj összege 80.000 Ft/fő. A díj elnyerésére a kari TDK Bizottságok tehettek javaslatot.
- c. Diplomaterv Díjban 4 fő részesült, a díj összege 80.000 Ft/fő volt.
- d. Kutatóéves ösztöndíjban 2 fő részesült, az ösztöndíj összege 60.000 Ft/fő 12 hónapon keresztül. Kiemelkedő pályázata miatt 1 fő 400.000 Ft-os különdíjban részesült.

Az Alapítvány által kiírt pályázatok mind az Egyetemi Értesítőben, mind a BME honlapján megtekinthetők.

3. *A nevelési és oktatási tevékenységen belül:*

Az alapítvány ebben az évben is fogadta az Építőmérnöki Kar és a Gépészmérnöki Kar alternáló mérnök képzése feltételeinek javítását célzó adományokat.

4. *Egyéb tevékenység*

A kuratórium támogatta a Villamosmérnöki és Informatikai Kar 2 laboratóriumának felújítására benyújtott pályázatot összesen 10.000.000 Ft értékben, valamint 500.000 Ft támogatást nyújtott a BME Modenai Egyetemen megrendezett egyetemtörténeti kiállítására.

Gazdasági adatok: I. pénzügyi beszámoló, mely az alapítvány titkárságán megtekinthető.

Összefoglaló: A közhasznú szervezetté minősített alapítvány tevékenysége mind tartalmi, mind gazdasági szempontból megfelelt a kiemelten közhasznú szervezetektől is elvártaknak, tevékenysége során a jogszabályoknak megfelelően járt el. Az Alapítvány 2002-ben vállalkozási tevékenységet nem végzett.

Budapest, 2003. május 8.

Dr. Pakucs János sk.
a kuratórium elnöke

A beszámolót és a közhasznúsági jelentést a kuratórium 2003. május 22-i ülése egyhangúlag elfogadta.

Budapest, 2003. május 22.

Dr. Pakucs János
a kuratórium elnöke