

A Pro Progressio Alapítvány 2011. évi beszámolója

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

1. Alapadatok

Alapítvány neve: Pro Progressio Alapítvány

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

Minősítés: A Fővárosi Bíróság 2002. augusztus 28-i határozata értelmében az alapítvány közhasznú szervezet.

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 (2011. május 24., 2011. december 13.)

Kuratórium tagjainak száma: 8 fő

A kuratórium tagjai:

Pakucs János, a kuratórium elnöke, MISZ tiszteletbeli elnök

Vajta László, BME VIK dékán

Salgó András, BME egyetemi tanár

Molnár Károly, BME egyetemi tanár

Kocsis István ügyvezető igazgató, Merkantil Bank

Lepsényi István vezérigazgató, Knorr-Bremse Kft.

Levendel Ádám ügyvezető igazgató, Szonda-Ipsos

Vámos Zoltán igazgató, GE

Felügyelő Bizottság tagjainak száma: 4 fő

A Felügyelő Bizottság tagjai:

Tombor Antal, a FB elnöke, MVM Zrt., tanácsadó

Csapody Miklós senior advisor, GE

Gordos Géza egyetemi tanár, BME

Horváth István elnök, MTA Gazdasági Vezetők Albizottsága

2. Az Alapítvány szervezete és működése:

Az alapítványi feladatokat az alapítványi iroda 2 munkatársa (Battáné Kada Zsuzsa irodavezető és Szekeresné Mohr Éva ügyintéző) teljes munkaidőben, az alapítvány igazgatója (Dallos Györgyi) részmunkaidőben látja el.

Az alapítványi iroda feladatai:

- vállalati, külső kapcsolat felkutatása, kiépítése
- adományozási szerződés előkészítése
- a szerződés megkötése
- adomány beérkezése után pályázat meghirdetése
- értékelő szakmai bizottságok szervezése
- pályázatok értékelése
- ösztöndíjszerződések megkötése
- az elvégzett munka dokumentálása (beszámoló, cikk, tanulmány, értékelés)
- kifizetések

A kuratórium elnöke és tagjai, valamint az FB tagjai sem tiszteletdíjban, sem költségtérítésben nem részesülnek.

Az alapítvány tevékenységét könyvvizsgáló ellenőrzi, felügyeli (Szilágyi Dezső), a könyvelést a Kertész Kft. (Kertész Béla) végzi.

3. Az alapítvány által 2011-ben végzett közhasznú tevékenység összefoglalása:

3.1. Közhasznú tevékenység a szerződések tükrében:

2011-ben az alapítvány 102 db adományozási szerződést kötött 348.937.000,- Ft + 2.037 EUR + 20.000 USD értékben.

Alapítványi támogatások összege 2011-ben:	388 040 809,- Ft,
melyből az 1% -os támogatás: 536.927,- Ft,	
Az alapítvány kamatbevételek, értékpapír árfolyamnyereség összege:	32 264 020,- Ft
Az alapítvány összbevétele:	420 304 829,- Ft

Az Alapítvány által befogadott adományok lehetnek általános célú és célzott adományok. Az alapítvány stratégiai céljainak megvalósítására szánt alap az általános célú és célzott adományok SzMSz szerint járó %-nak levonásával képződik.

A támogatási szerződéseknek 2 fajtája van: tartós támogatási szerződések, valamint egyszeri támogatási szerződések. A támogatási szerződések megkötése a kuratórium által elfogadott minta alapján történik.

A megkötött támogatási szerződések közül tartós támogatási szerződés 2011-ben: Capriovus Kft., Akusztika Mérnöki Iroda Kft., IMSYS Kft, SDS Auto Bt.

Az alapítvány 2011-ben is gyarapította partnereinek számát, az új partnerek száma:13.

Új partnerek:

Csertex Kft., Varga József Alapítvány, SDS Auto Bt., Ferro Electronics Kft., Medicontur Orvostechnikai Kft., Huawei Technologies Hungary Kft., S&T Consulting Hungary Kft., Infoware Rt., Silicon Laboratories Hungary Kft., Bioblocks Magyarország Kft, KFKI Rendszerintegrációs Zrt., IQSYS Zrt., Akusztika Mérnöki Iroda Kft.

3.2. A tudományos tevékenység, kutatás támogatása összesen: 354.216.000,- Ft

A 2011. évben az Alapítvány 2171 esetben fizetett ösztöndíjat 574 fő részére, ebből 448 fő hallgatói és 126 fő kutatói ösztöndíj.

A hallgatói és kutatói ösztöndíjak együttes összege: 263.553.000,- Ft,
melyből:

- hallgatói ösztöndíjak értéke: 156.318.000,- Ft,
- kutatói ösztöndíjak értéke: 107.235.000,- Ft,

Az összes ösztöndíjból a Pro Progressio pályázatok alapján
kifizetett ösztöndíjak összege: 10.760.000,- Ft,

Tanszékek, egyetemi szervezetek számára juttatott támogatások értéke :	84.903.000,- Ft,
Egyéb támogatás:	5.760.000,- Ft
melyből a középiskolák támogatása:	5.210.000,- Ft

Az alapítvány többek között az alábbi kutatási témákat támogatta ösztöndíjjal 2011-ben: Opto-elektronikus oszcillátorok zajcsökkentési módszereinek tanulmányozása, Föld telepítésű távérzékelési elvek a troposzféra turbulens vizsgálata, Turbulencia és szélnyírás lehetőségeinek vizsgálata, Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálata, Poincaré a Hyperbolic Data center Architecture Oktatói TDK, Beltéri rádióhálózat optimalizálásának vizsgálata, Final State Machine based Incremental Test Generation, NYHL felületén kialakított RF áramkört elemek illesztésének kutatása és oktatása, Elektro-termikus szimulátorok kutatása, Oktatói TDK és oktatói OTDK, 3 dimenziós videó-folyamatok QoE vizsgálata a QoS függvényében, A fast volume approximation algorithm for down-monotone bodies, A felhasználók mozgásának

modellezése, A jövő Internet megoldásainak vizsgálata, Algebraic difference of general random Cantor sets, Aneurizma mechanikai vizsgálata, Anonim elektronikus szavazási architektúra vizsgálata, Automatikus makro optimalizáló algoritmusok vizsgálata, Az agy működésében szerepet játszó endocannabinoid vegyületek vizsgálata, Black-boks alapú, öntanuló szoftver tesztkörnyezet beágyazott rendszerek, Chemistry of Pyrido-Pyrimide Compound 2006-2010, Designing test models in TTCN-3, Discriminatory processor sharing, DVB-T2 rendszer vizsgálata, Elektronikai részegységek szereléséstechnológiája, Elektro-termikus szimulátorok kutatása, Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálata, Elosztott tárhelymegosztó rendszerek játékelméleti vizsgálata, Energy efficiency in large scale distributed systems, Estimation of the density of regression residual, Feldolgozástechnológiai vizsgálatok, Fenntartható energia, Gyűrű alapú beengedés szabályozási eljárás vizsgálata, Hajólengetés-csillapító modellkísérleti vizsgálata, Hajtástechnika, Hálózat teljesítőképességi elemzés, protokollok tesztelése és automatikus tesztelés, Hálózat teljesítőképességi vizsgálatok, Heteroaromás rendszerek, How incomplete session affect peerassisted stored video steaming, Információterjesztő algoritmusok vizsgálata, Inhomogén mesh mikrohullámú hálózatok vizsgálata, Karlsruhei Egyetemi tanulmányút és annak beszámolója, Kommunikáció vizsgálata kvantummechanikai elven működő csatornákon, Kompozituzalok mechanikai és villamos tulajdonságainak vizsgálata, Kóros és egészséges hangok automatikus osztályozása, Kóros és egészséges hangok automatikus osztályozásának vizsgálata, Korszerű informatikai módszerek távközlési alkalmazásának vizsgálata, Korszerű vezeték nélkül kommunikációs rendszerek vizsgálata, Kód sűrűségének optikai tartományban való vizsgálata, Kromatográfias módszerek kidolgozásának vizsgálata, Load Balancing Algorithms in Multipath Networks, Mobil kommunikációs rendszerek lefedettség vizsgálata, Multimédia folyamatok vizsgálata, Multimédia folyamatok vizsgálata laboratóriumi környezetben, Nagyterjedésű optikai gerinchálózatok megvalósításának fizikai és tervezési eljárásainak vizsgálata, Network Level Fault Tolerance for IMS, Online zajtérképek létrehozásának vizsgálata, Opto-elektronikus oszcillátorok zajcsökkentési módszereinek tanulmányozása, Poincaré: a Hyperbolic Data Center Architecture, Services over Peer-to-peer networks, Shared Risk Link Group Failure Restoration with In-Band Approximate Failure Localization, Statistical decision theory, Szakasz-identifikációs és szabályozási módszerek dialízis berendezésekben, Szálló porok morfológiai vizsgálata, Technologies for development of communication services, Terhelésmegosztás vizsgálata IMS hálózatokban, The Incremental Maintenance of Transition Tour, Tokozások szimulációs modelljeinek vizsgálata, Topology Optimization for Next Generation Access networks: Algorithmic Overview, Torlódásszabályozás nélküli transzport protokoll kutatása, Torlódásszabályozás nélküli transzport protokoll kutatása, Újgenerációs hozzáférési hálózatok és SmartGrid hálózatok kommunikációjának vizsgálata, Valós méretű és komplexitású hálózatok tervezési módszereinek vizsgálata, Version Number Authentication and Local Key Agreement for RPL, Villamosenergia-technológia és környezet, Wifi access point XCS támadása

3.3. Az alapítvány működési ráfordítása összesen: 24.567.094,-Ft,

- Működéssel kapcsolatban felmerülő ráfordítások tartalmazzák:

a munkabért és járulékokat, megbízási díjakat (könyvelő, jogász, könyvvizsgáló, informatikai karbantartás), továbbképzési tanfolyamok díját, bankköltséget, reprezentáció, posta, kiadványok, kiküldetés, utazás, kommunikációs költségek összegét, futárszolgálat, irodaszer, irodagép költségét.

4.Összefoglaló a Pro Progressio 2011. évi ösztöndíjairól, ill. egyedi pályázati kiírásokról

Az Alapítvány ösztöndíjait, melyek lehetnek Pro Progressio ösztöndíjak, illetve céltámogatásokhoz kötődő ösztöndíjak, pályázat alapján lehet elnyerni.

Az alapítvány által kiírt pályázatok az alapítvány honlapján (www.proprogressio.hu) és hirdetőtábláin olvashatóak.

4.1. Az Alapítvány által alapított ösztöndíjak, ill. egyedi pályázati kiírások

- *Pro Progressio Doktorandusz ösztöndíj*

A meghirdetett pályázatra, melynek kiírása igen szigorú feltételeket támasztott, 16 db pályázat érkezett 6 karról.

A Bíráló Bizottság döntése értelmében 4 doktorandusz kap fejenként havi 120.000,-Ft/hó ösztöndíjat 12 hónapon keresztül 2011. szeptembertől kezdődően.

- *Pro Progressio Diplomatervező pályázat*

A pályázati kiírás 8 fő BSc és 8 fő MSc hallgató díjazását teszi lehetővé. A felhívásra 25 db pályázat érkezett 8 karról.

A Bizottság 11 hallgatót javasolt díjazásra

5 főt (B.Sc.) 100.000,- Ft /fő

6 főt (M.Sc.) 150.000,- Ft/fő értékben.

- *Pro Progressio TDK ösztöndíj*

A díj 8 hallgató ösztöndíjban részesítését teszi lehetővé a belső TDK konferencián nyújtott teljesítménye alapján a kari TDK Bizottság javaslata alapján.

A díj összege:

80.000 Ft/fő

7 fő kapott egyéni, 2 fő megosztott ösztöndíjat.

- *Pro Progressio Oktatói TDK ösztöndíj*

A díj 8 oktató díjazását teszi lehetővé

150.000 Ft/fő

értékben. Nyolc oktató részesült a 8 karról a ösztöndíjban.

- *Középiskolák részére kiírt pályázat*

A pályázaton 40 középiskola vett részt, közülük 12 iskola kapott támogatást 2.810.000,-Ft értékben.

- *Középszintű természettudományos tárgyakat oktató tanárok részére kiírt ösztöndíj pályázat, 300.000,- Ft/fő*

A pályázat keretében 8 fő kapott elismerést összesen 2.400.000,- Ft értékben.

- 2011-ben került sor először a *Pro Progressio Alapítvány OTDK hallgatói és tanári ösztöndíj* meghirdetésére. Az OTDK hallgatói ösztöndíjban azon BME hallgatók részesülhetnek, akik az OTDK konferencián elért eredményük alapján Pro Scientia Aranyérmert kaptak, OTDK tanári ösztöndíjat pedig azon BME oktatók kaphatnak, akiknek hallgatói az OTDK konferencián elért eredményük alapján Pro Scientia díjban részesültek. Mindkét díj összege: 200.000,- Ft/fő.

2011-ben OTDK hallgatói ösztöndíjban 3 fő egyénileg, 2 fő megosztva részesült.

Oktatói OTDK ösztöndíjat 4 oktató kapott.

Összesen:

1.600.000,- Ft értékben

4.2. Céltámogatások terhére kiírt alapítványi pályázatok

A céltámogatások terhére az alapítvány a Szervezeti és Működési Szabályzatában megfogalmazott eljárásrend alapján pályázatokat ír ki, amelyek a támogatás jellegétől, témakörétől, nagyságától függően kerülnek meghirdetésre tanszékeken, egy-egy karon, több karral érintően, vagy teljes egyetemi szinten. A pályázatokat felkért szakértők, témavezetők véleményezik. Az ösztöndíjak kifizetése részletben, vagy az időtartam lejártá után lehetséges, melyre a szakértők tesznek javaslatot. A kutatói és ösztöndíjban részesülők tevékenységükről beszámolót készítenek.

5. Összefoglaló adatok 2011-ben:

Az alapítvány összbevétele:	420 304 829,- Ft
Az alapítvány által adott támogatások :	354.216.000,- Ft
Ebből: Hallgatói ösztöndíj	156.318.000,- Ft
Kutatói ösztöndíj	107.235.000,- Ft
Tanszéki támogatás	84.903.000,- Ft
Egyéb támogatás	5.760.000,- Ft
Alapítvány működési ráfordítása:	24.567.094,- Ft
Egyéb ráfordítás	
(Értékcsökkenési leírás,falinaltár készítés):	3.009.177,- Ft

Záró vagyon(2011.12.31):563 707 648,-Ft

5. Általános értékelés:

A közhasznú szervezetté minősített alapítvány tevékenysége mind tartalmi, mind gazdasági szempontból megfelel a kiemelten közhasznú szervezetektől elvártaknak , tevékenysége során a jogszabályoknak megfelelően járt el. Az alapítvány 2011-ben sem végzett vállalkozási tevékenységet, állami, önkormányzati támogatásban nem részesült. Az alapítvány működési költsége az alapítvány összbevételéhez képest 6,29%.

Budapest, 2012. április 26

Dr. Pakucs János sk.