

A Pro Progressio Alapítvány 2012. 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 (2012. május 23, 2012. december 12.)

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 tanácsadó

Vámos Zoltán igazgató, GE

Felügyelő Bizottság tagjainak száma: 4 fő

A Felügyelő Bizottság tagjai:

Tombor Antal, a FB elnöke, 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 2012.augusztus 31-ig, Szecsei Andrea 2012.szeptember 12-től és Szekeresné Mohr Éva mint 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 2012-ben végzett közhasznú tevékenység összefoglalása:

3.1. Közhasznú tevékenység a szerződések tükrében:

2012-ben az alapítvány 97 db adományozási szerződést kötött 351.010.000,- Ft értékben.

2012-ben az alapítványhoz beérkezett támogatások összege	
2012. január 1. – 2012. december 31. között:	418.848.103,- Ft,
melyből az 1% -os támogatás: 482.103,- Ft,	
Az alapítvány kamatbevételek, értékpapír árfolyamnyereség összege:	39.603.006,- Ft
Az alapítvány összbevétele:	458.451.109,- Ft
De: áthúzódó támogatás növekedése miatti különbözet	
(2011-ben 390millió, 2012-ben 406.538.216,-Ft)	-16.538.216,-Ft
Összesen:	441.912.893,-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 2012-ben:
ProDSP Kft, Robert Bosch Elektronika Gyártó Kft., Sumitomo Chemical Co., Furukawa Electric Technológiai Intézet Kft.

Az alapítvány 2012-ben is gyarapította partnereinek számát, az új partnerek száma: 18.

Új partnerek:

EvoSoft Hungary Számítástechnikai Kft.; Magyarországi Vezető Informatikusok Szövetsége; BalaBit IT Kft; Gyermelyi Zrt.; Energetikus-képzést Támogató Alapítvány; ELMŰ; NIVELCO Ipari Elektronika Zrt.; Thor Laboratories Kft.; Central Europe on-Demand Zrt.; AGCO Hungary Kft.; Rapid-I GmbH; Bay Zoltán Alk. Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.; RACIONET Zrt.; BInergy Informatikai Kutató, Fejlesztő és Szolgáltató Kft.; MOHAnet Zrt.; Continental Automotive Hungary Kft.; MARSHALL Ablakgyár Kft.; EMARSYS-Technologies Kft.; NEXON Vállalkozási és Kereskedelmi Kft.;

3.2. A tudományos tevékenység, kutatás támogatása összesen: 400.524.168,- Ft

A 2012. évben az Alapítvány 2930 esetben fizetett ösztöndíjat 664 fő részére, ebből

-hallgatói ösztöndíj 480 fő részére:	172.205.000,-Ft
-doktorandusz ösztöndíj 55 fő részére:	29.005.000,-Ft
-kutatói ösztöndíj 129 fő részére:	123.550.000,-Ft
A hallgatói, doktoranduszi és kutatói ösztöndíjak együttes összege:	324.760.000,-Ft

Tanszékek, egyetemi szervezetek

számára juttatott támogatások értéke céltámogatásból: 56.164.168,-Ft,

Egyéb támogatás (kuratóriumi vagy elnöki döntés alapján): 19.600.000,-Ft

(Harsányi István –díj, Magyar Mérnökakadémia, VIK, középiskolák támogatás)

Az alapítvány többek között az alábbi kutatási témákat támogatta ösztöndíjjal 2012-ben:

3 dimenziós videó-folyamatok QoE vizsgálata; A 32 bites ARM magú mikrovezérlők vizsgálata; A jövő Internet megoldásai vizsgálata; Adatbányászat; Algorithmic access network design; Algorithmic access network designs; Altruista energiahatékony mobil ad hoc hálózatok vizsgálata; Anycast alapú mobilitáskezelési megoldás teljesítményének vizsgálata; Átrendező reakciók vizsgálata; Attacking URL protection scheme; Autonóm robotok tájékoztatói és navigációs módszereinek vizsgálata; Beágyazott szoftver rendszerek vizsgálata; Biomechanika; Bizalmi és biztonsági kérdések vizsgálata; Cloud alapfokú technológiák skálázhatóságának vizsgálata; Context-aware communication on the Internet of Things; Depresszió vizsgálata beszédakusztikai módszerekkel; Depresszióban szenvedők beszédének akusztikai vizsgálata; Domain-level proportional throughput differentiation of aggregated IP flows; E-business modellező nyelvek; Elektronikai részegységek szerelés-technológiájának vizsgálata; Elektronikus áramkörök megbízhatósági problémáinak metallurgiai vizsgálata; Elektronikus áramkörökhöz alkalmazható új automatizált kötési technológiák vizsgálata; Elektronikus áramkörökhöz alkalmazható új kötőanyagok vizsgálata; Elektronikus készülékek megbízhatóságának vizsgálata gyorsított élettartam tesztekkel; Elektrotermikus szimulátorok vizsgálata; Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálata; Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálatainak korszerűsítése; Energia-hatékony hálózati hardver vizsgálata; Estimation of the density of regression residual conditional independence; Feature selection via detecting ineffective features; Folyadékkromatográfias módszerek vizsgálata; Folyékony spektrális szűrő vizsgálata; Forgalmi adatok gyűjtése okostelefonon; Forrasztott kötések mikroszerkezetének elemzése; FPGA áramkörök alkalmazásának vizsgálata; Generating Test Inputs for Model Based Tests; Gyógyszer technológia; Hajlengés-csillapító modellkísérleti vizsgálata; Hajtástechnika vizsgálata; Hálózati kódolást alkalmazó optikai védelmi módszerek; Hálózati teljesítőképességek vizsgálata; How incomplete session affected peerassisted stored video streaming; Hűtéstechnika; Incrementally upgradable data center architecture using hyperbolic tessellations; IP forgalomtovábbítási táblák tömörítése; IP forgalomtovábbítási táblák vizsgálata; Kommunikáció vizsgálata kvantummechanikai elven működő csatornákon; Komplex HW egységek és termikus vonatkozásainak vizsgálata; Korszerű femtocellás vezeték vizsgálata; Korszerű informatikai rendszerek vizsgálata; Lab-on -a-chip portolási lehetőségek vizsgálata; Masat-1 első magyar kisműhold program; Methods for Enhancing Resilience of Networks; Mikroszennyezőanyagok kimutatása, hatásuk és kockázatuk felmérése; Mobil kommunikációs rendszer vizsgálata; Monoszacharid alapú királis koronaéterek szintézise vizsgálata; Nagyfrekvenciás áramkörök és rendszerek vizsgálata; Nagyterjedésű optikai gerinchálózatok megvalósításának fizikai korlátai és tervezési eljárásai; Nyomatott huzalozású lemezek alakváltozásának vizsgálata; Oktatói TDK ösztöndíj; On greedy network formation; On Signaling-Free Failure Dependent Restoration in All-Optical Mesh Networks; Optikai és mikrohullámú erősítők átviteli tulajdonságainak vizsgálata; Organokatalizátorok szintézise, fejlesztése és alkalmazása; Orvosi készülékekben használható modern fejlesztési technológiák vizsgálata; OSPF forgalommenedzsment hálózatvirtualizációval; Out-of-Band Failure Localisation in All-Optical Mesh Network; QoE vizsgálata WiFi hálózaton; Quality of Experience for 3D Future Internet Multimedia; Rádiós szenzor hálózatok; Round-Robin Bloom Filter for Traffic Management; Routing and Navigation in Complex Networks; Scalable Traffic Engineering (based on Bloom Filters); Simulated Annealing technique for Next Generation Access Network Design; Simulated Annealing technique for Next generation Access Network Design; Skálázható erőforrás-allokációs módszerek vizsgálata; Szintézisek vizsgálata; Tanulmányút a Karlsruhei Egyetemen német részképzés; Tartományok közötti műtvonalválasztási konvergencia szimulációk vizsgálata; Távközlésben használatos algoritmusok vizsgálata; Technológiai víz kezelésének vizsgálata; Tenzidek kutatása; Terhelésmegosztás vizsgálata IMS hálózatokban; Test data generation; The Skeleton of the Internet; Torlódásszabályozás nélküli transzport protokoll vizsgálata; Traffic Modelling in Multipath networks; Vállalati alkalmazások vizsgálata; Vállalatirányítási rendszerek vizsgálata; Valós idejű videórendszer ajánló mechanizmus vizsgálata; Valós méretű és komplexitású IP/MPLS-ng WDM maghálózatok vizsgálata; Web applications in medical imaging

3.3. Az alapítvány egyéb ráfordításai és kifizetései összesen: 30.199.000.-Ft,

- középiskolai tanárok megbízási díja (járulékkal együtt):	5.731.000.- Ft
- munkabér és járulékok, Cafeteria, kiküldetés	12.785.000.- Ft
- bankköltség, reprezentáció, posta, kiadványok, továbbképzési tanfolyamok díja, kommunikációs költségek, futárszolgálat, irodaszer, irodagép, könyvelés, könyvvizsgálat, nyomda, gépkocsi használat, stb.	9.435.000.- Ft
- értékcsökkenés	2.248.000.- Ft

4. Összefoglaló a Pro Progressio 2012. 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) 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, 22 db pályázat érkezett 7 karról.

A Bíráló Bizottság döntése értelmében 4 doktorandusz kap fejenként havi 120.000,-Ft/hó ösztöndíjat 12 hónapon keresztül 2012. szeptembertől kezdődően.

- *Pro Progressio Diplomaterv pályázat*

A pályázati kiírás 8 fő BSc és 8 fő MSc hallgató díjazását teszi lehetővé. A felhívásra 63 db pályázat érkezett 8 karról.

A Bizottság 15 hallgatót javasolt díjazásra

6 főt (B.Sc.) 100.000,- Ft /fő

9 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

- *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.

- *Középiszkolák részére kiírt pályázat*

A pályázaton 46 középiskola vett részt, közülük 13 iskola kapott támogatást 3.810.000,-Ft értékben.

Középiszkolai természettudományos tárgyakat oktató tanárok részére

kiírt ösztöndíj pályázat, 300.000,- Ft/fő

A pályázaton 18 tanár vett részt, közülük 10 fő kapott elismerést. A kifizetések megbízási

szerződések szerint történtek, melyeknek értéke összesen: 5.731.470,-Ft

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 kart 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 2012-ben:

Nyitó vagyon 2012. január 1. 563.707.648,-Ft

Az alapítvány összbevétele: 441.912.893,-Ft

Az alapítvány által adott támogatások : 400.524.168,-Ft

Pénzügyi eszközök 2012. december 31. 590.952.165 Ft

5. Általános értékelés:

A közhasznú szervezetté minősített alapítvány tevékenysége mind tartalmi, mind gazdasági szempontból megfelel a közhasznú szervezetektől elvártaknak, tevékenysége során a jogszabályoknak megfelelően járt el. Az alapítvány 2012-ben sem végzett vállalkozási tevékenységet, állami, önkormányzati támogatásban nem részesült.

Az alapítvány működési költsége az alapítvány összbevételéhez képest 6.8%.

Budapest, 2013. május 16 .

Dr. Pakucs János sk.