

## **A Pro Progressio Alapítvány 2009. 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:** 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 ( 2009. május 21., 2009. december 16. )

## **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 vezérigazgató, BKV Zrt.

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

## **Alapítvány szervezete és működése:**

A személyi változások miatt szükségessé vált az Alapító okirat módosítása, mely az Alapító 2009. július 6-i alapítói döntése értelmében megtörtént. Az alapító okirat módosítása érintette a kuratórium és a felügyelő bizottság megbízásának időtartamát, mely az eddigi határozatlan idejű megbízást határozott időtartamúra, azaz 5 évre módosította 2009. július 6-i időponttal kezdődően. A megbízás a határidő lejárta után meghosszabbítható.

A kuratórium 2009. december 16-i ülésén új SZMSZ-t fogadott el, mely 300.000,- Ft-ról 500.000,- Ft-ra módosította a kuratórium elnöke által saját hatáskörben odaítélhető adományok összegét, illetve rögzítette, hogy egy naptári év alatt, egy kedvezményezett részére max. 3 millió Ft ösztöndíj ítéltető oda.

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.

## **Az alapítvány által 2009-ben végzett közhasznú tevékenység:**

### **1. Közhasznú tevékenység a szerződések tükrében:**

**2009-ben az alapítvány 94db adományozási szerződést kötött 300.640.000,- Ft + 6.452 EUR értékben.**

Az alapítványhoz beérkezett adományok összege 2009. január 1. – 2009. december 31. között:

a 2009-ben illetve 2009 előtt megkötött szerződések alapján	410.633.580,- Ft,
melyből az 1% -os támogatás	640.730,- Ft,
Az alapítvány kamatbevételek, értékpapír árfolyamnyereség összege:	40.315.382,- Ft
<b>Az alapítvány összbevétele:</b>	<b>450.948.962,- Ft</b>

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.

Az adományozási szerződéseknek 2 fajtája van: tartós adományozási szerződések, valamint egyszeri adományozási szerződések.

A megkötött adományozási szerződések közül tartós adományozási szerződések az alábbiak: GE, Imsys, Capriovus, Airmon, Fémalk, Encotech.

Az alapítvány 2009.-ben is gyarapította partnereinek számát, melyek az alábbiak:

Bálint Analitika Kft., BKV Zrt., BME Viking Zrt., Danfoss Kft., Duna-Dráva Cement Kft., GEOMETRIA Kft., INNOTERM Kft., KALIBER Műszer és Méréstechnika Kft., MTA Talajtani és Agrokémiai Kutatóintézet, Lightware Vetítéstechnikai Kft., Magyar Elektrotechnikai Egyesület, OMNINVEST Kft., Peters&Burg Kft., POLIGON-TETA Kft., RADELKIS Kft., SOMOS Kft., Star Plus Kft., SZOMEL Kft., Thormed Kft., THINK-Tech Kft., Vincotech Hungária Kft.

Az adományozási szerződések megkötése a kuratórium által elfogadott minta alapján történik.

### **2. A tudományos tevékenység, kutatás támogatása keretében:**

#### **Az alapítvány ösztöndíjait pályázat alapján lehet elnyerni.**

**2009. évben az Alapítvány 1595 esetben fizetett ösztöndíjat 435 fő részére, ebből 322 fő hallgatói és 113 fő kutatói ösztöndíj.**

<b>A hallgatói és kutatói ösztöndíjak együttes összege:</b>	<b>213.140.000,- Ft,</b>
- melyből a „saját” pályázatok alapján	
kifizetett ösztöndíjak összege:	10.450.000,- Ft,
- egyéb hallgatói ösztöndíjak értéke:	122.105.000,- Ft,
- egyéb kutatói ösztöndíjak értéke:	91.035.000,- Ft,
<b>a tanszékek számára juttatott támogatások értéke :</b>	<b>106.518.539,- Ft,</b>
<b>támogatott események :</b>	<b>3.300.000,- Ft,</b>
<b>Az Alapítvány a 2009. évben - a kuratórium döntései alapján</b>	
<b>– saját forrásból egyéb célok támogatására</b>	<b>1.830.000,-Ft</b>
<b>alapítványi juttatást biztosított.</b>	

## Az alapítvány többek között az alábbi kutatási témákat támogatta ösztöndíjjal 2009-ben:

Masat-1 kisműhold kutatása, Characterization of Advanced Round Robin Scheduler, Karlsruhe-BME együttműködés, német részképzés, Elektronikus Műsorújság vizsgálata IP feletti műsorszóró rendszerekhez, Building of P2P networks and effective search, Mikrohullámú oszcillátorok zajcsökkentési eljárásainak tanulmányozása, Optical packet switching, TDK terén végzett oktatói tevékenység, Nukleáris létesítmény sugárvédelmi ellenőrző rendszerekhez kapcsolható, ethernet hálózatba szervezhető helyi sugázmérő és kijelző műszerfejlesztés vizsgálata, Nagyfeszültségű transzformátorok szigetelőanyagának tanulmányozása, Gyógyszerkémiai vizsgálatok, Korszerű informatikai módszerek távközlési alkalmazásainak vizsgálata, Információterjesztő algoritmusok evolúciója önszerveződő mobil hálózatokban, Network Coding for P2P Gaming, Korszerű informatikai módszerek távközlési alkalmazásainak vizsgálata, FPGA alapú co-processzor technikák vizsgálata, Optikai szélessávú elérési hálózatok vizsgálati folyamata, AI alapú folyadék elektrolit kondenzátorok katódfóliáinak minősítése, General Framework for Dynamic Spectrum Allocation, Dialízisgép – Kiegészítő funkciók távműködtetése, Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálatainak korszerűsítése, Életvitelt figyelő és segítő rendszer napi tevékenység (ADL) felismerés segítségével, Elektronikai részegységek szerelés-technológiája, Tüzeléstechnikai berendezések NOx kibocsátásának csökkentésének vizsgálata, Az agy működésében szerepet játszó endocannabinoid vegyületek vizsgálata, NYHL felületén kialakított RF áramkörti elemek illesztésének kutatása és oktatása, Oktatási anyag fejlesztése web technológiák oktatásához, Koronaéter alapú szenzor-és szelektormolekulák szintézise, vizsgálata, Öntött járműipari alkatrészek automatizált ellenőrzési rendszerének és eszközfejlesztésének vizsgálata, Post mix italautomaták formai megjelenésének és folyamatképességének javításának vizsgálata, Tanulmányi út a Karlsruhei Egyetemen, Weboldalátalakítások teljesítménymodellezésének vizsgálata java EE és NET platformon, Mikrohullámú jelek optikai előállításának tanulmányozása, User-influenced pricing of Internet access, Measuring of Equibiaxial Tension of Rubber-like Materials by Optical Method, LED optikai modellezés autó fényszóró alkalmazásra, Biológiai aktív anyagok folyadékkromatográfiás vizsgálata, Massively Multiplayer On-Line Role Playing Games, A SiO<sub>2</sub>-be ágyazott SiC nanokristályok elektromos és optikai tulajdonságainak vizsgálata, Több fázisú invertes rendszerek vizsgálata, LED chip fénykicsatolás-hatásfok növelése, Megújuló energiaforrások felhasználása hőerőgépekben, Magas hőmérsékletű anyagtudományi kutatások kislülő fényforrásokban, A BME Oktatóreaktor reaktortartályában kialakuló hűtőközegkeveredés kísérleti vizsgálata, Digitális multimédia tartalmak védelme online médialejátszók számára, Adaptív PDF fordulatszám szabályozás vizsgálata, Villamos szigetelőtechnika vizsgálata, How to Price Internet Access for Disloyal Users under Uncertainty, Korszerű frekvenciaváltós hajtások vizsgálata, Smart Gridek stabilitásának vizsgálata, Villamos motorok adaptív paraméterbecslése, Performance evaluation methods for infocommunication networks, VVER-440 atomerőmű hermetikus terében lejátszódó hasadástermék-terjedés vizsgálata, Kurzor alapú idősor osztályozó eljárások vizsgálata, Digital Signal Processing, Software mechanisms to combat SYN flood based Denial of Service, DSL vonalak terhelhetőségének vizsgálata, Massively Multiplayer line Role Playing Games Traffic Analysis, Az általános megosztott hálózatvédelmi algoritmus teljesítményvizsgálata, Impulzusregenerálás vizsgálata az optikai tartományban, Tartalomérzékeny P2P rendszerek vizsgálata, Resource optimization in optical networks and peer-to-peer traffic identification in IP networks, Client-Server User Interface Demo/Training, Optical packet switching, Higanykoncentrációt csökkentő amalgámok vizsgálata, Dimensioning for Elastic Traffic With Processor Sharing, Akkumulátor modellezés, Nagyvasúti villamos vontatás hálózati visszahatásának csökkentésének vizsgálata, Nagyszámú Markov-állapotgép tartalmazó skálafüggetlen gráf hatékony szimulációja, Az anyagi viselkedést leíró anyagegyenletek, A nagy örvény szimulációs módszer alkalmazások vizsgálata, Intelligent Information Spreading Protocol for Vehicular Ad hoc Networks, VLAN, VPN, Link agregáció, Higanykoncentrációt csökkentő amalgámok vizsgálata, Carrier Ethernet, Új-preventív-villámvédelmi rendszer a villamos hálózatokon végzett korszerű munkavégzés biztonságának növelésére, Dimensioning for Elastic Traffic With Processor Sharing, Tartalomérzékeny P2P rendszerek vizsgálata, Higanykoncentrációt csökkentő amalgámok vizsgálata, Vezeték nélküli magzati pulzoximetria vizsgálata, Azonosító alapú kriptográfiai eljárások vizsgálata, Kerekék gördülési problémáinak vizsgálata, Molekuláris lenyomatú polimer készítése ologopeptide, Intelligent Information Spreading Protocol for Vehicular Ad hoc Networks, Természettudományi tantárgyak oktatása, Mikrohullámú oszcillátorok zajcsökkentési eljárásainak tanulmányozása, Környezeti intelligencia és hardver-szoftver együttes tervezés kutatás, Öntött járműipari alkatrészek méretellenőrzés automatizálásának vizsgálata

**3. Költségek éves szinten összesen 29.678.872,- Ft, mely tartalmazza:**  
a munkabért és járulékokat, megbízási díjakat ( könyvelő, jogász, könyvvizsgáló), továbbképzési tanfolyamok díját, bankköltséget, reprezentáció, posta, kiadványok, kiküldetés, utazás, kommunikációs költségek összegét, informatikai karbantartás, futárszolgálat, irodaszer, irodagép költségét.

Az Alapítvány működtetésével kapcsolatos „költség jellegű összegek” a tervezett 32 millió Ft-nak 92,7%-át tették ki, az alapítvány összbevételéhez képest pedig 6,5%.

## **4. Az Alapítvány által 2009. évre kiírt pályázatok:**

### **4.1. Az Alapítvány által alapított ösztöndíjak („saját” ösztöndíjak), ill. egyedi pályázati kiírások**

- *Pro Progressio Doktorandusz ösztöndíj*

A meghirdetett pályázatra, melynek kiírása igen szigorú feltételeket támasztott, 9 pályázat érkezett.

A Bíráló Bizottság döntése értelmében 4 doktorandusz kap fejenként havi 120.000,-Ft/hó ösztöndíjat 12 hónapon keresztül 2009. szeptembertől kezdődően.

- *Pro Progressio Diplomatervező pályázat*

A pályázati kiírás 16 diplomamunka díjazását tette lehetővé. A felhívásra 84 pályázat érkezett 8 karról.

A Bizottság 16 hallgatót javasolt díjazásra

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

A 2009. évben 5 fő egyedül, 6 fő pedig megosztott díjat kapott.

- *Pro Progressio Oktatói TDK ösztöndíj*

A díj 8 oktató díjazását teszi lehetővé 150.000 Ft/fő

értékben. Minden karról 1 fő oktató részesült az ösztöndíjban.

- *Középiskolák részére kiírt eszközfejlesztési pályázat*

Természettudományi, műszaki jellegű tantárgyakhoz kapcsolódó szaktantermek, laboratóriumok fejlesztésére, kísérleti eszközök, műszerek beszerzésére.

73 középiskola pályázott, 11 iskola kapott támogatást összesen: 4.109.000,- Ft értékben.

- *Középiskolai természettudományos tárgyakat oktató tanárok részére kiírt ösztöndíj pályázat*

32 fő pályázott, 7 fő kapott elismerést összesen bruttó 2.450.000,- 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 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 ösztöndíjban részesülők tevékenységükről beszámolót készítenek.

Az alapítvány által kiírt pályázatok az alapítvány honlapján ([www.proprogressio.hu](http://www.proprogressio.hu)) és hirdetőtábláin olvashatóak.

#### **5. Egyéb célok támogatása 2009-ben:**

A kuratórium elnöke esetenként és indokolt esetben 300.000 Ft összeghatárig dönthet egyedi támogatási kérésekről, minden más esetben kuratóriumi döntés szükséges. Ez az összeg a kuratórium 2009.12.16-i ülésén elfogadott SZMSZ szerint 500.000,- Ft-ra módosul.

##### *5.1. BME Mérnöktovábbképző Intézet támogatása*

Az alapítvány támogatta a „70 éves Európa Első Mérnöktovábbképző Intézete” rendezvényt.

Támogatás értéke: 300.000,- Ft

##### *5.2. BME Szociológia és Kommunikáció Tanszék*

OTDK rendezésének támogatása

Támogatás értéke: 100.000,- Ft

##### *5.3 Manager Képzésért Alapítvány*

Harsányi István ösztöndíj támogatása

Támogatás értéke: 300.000,- Ft

##### *5.4. BME VIK tanulmányi verseny támogatása*

Támogatás összege: 330.000, Ft

#### 5.5. BME OMIKK támogatása

Pecz Samu szobor posztamense felállításának támogatása

Támogatás értéke: **300.000,- Ft**

#### 5.6. Magyar Mérnökakadémia támogatása

A Magyar Mérnökakadémia 2009/2010-es évkönyv kiadásának támogatása

Támogatás értéke: **300.000,- Ft**

#### 5.7. Mentor Magazin támogatása

Pro Mentor díj létrehozása

**200.000,- Ft**

**Mindösszesen:**

**1.830.000,- Ft**

A támogatott rendezvényekhez kapcsolódó kiadványokban, honlapon az alapítvány neve, ismertetője megjelent.

### 6. Támogatott események:

Az alapítvány 2.000.000,- Ft értékben támogatta céltámogatásból az egyetemi sportot, 1.300.000,- Ft értékben hallgatói szakmai rendezvényeket, összesen: **3.300.000,- Ft**

### 7. Gazdasági adatok:

**Az alapítvány nyitó vagyona 2009. január 1. 382.995.382,- Ft**

Bevételek összesen: 450.948.962,- Ft

Kiadások:

Hallgatói ösztöndíj 122.105.000,- Ft

Kutatói ösztöndíj 91.035.000,- Ft

Tanszéki tám. 106.518.539,- Ft

Egyetemi célok 1.830.000,- Ft

Egyéb támogatás 3.300.000,- Ft

Rezsi 29.678.872,- Ft

Középiskolai pályázat 5.467.525,- Ft

Összesen: 359.934.936,- Ft

**Záró vagyon: 474.009.408,- Ft**

### 8. 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 2009-ben sem végzett vállalkozási tevékenységet, állami, önkormányzati támogatásban nem részesült.

Budapest, 2010. május .

Dr. Pakucs János sk.