

A Pro Progressio Alapítvány 2008. 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 (2008. május 26., 2008. december 8.)

Kuratórium tagjainak száma: 8 fő

A kuratórium tagjai:

Pakucs János, a kuratórium elnöke, MISZ tiszteletbeli elnök

Péceli Gábor rektor, BME

Molnár Károly tárca nélküli miniszter

Sallai Gyula BME tanszékvezető

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 egy. tanár, BME
Horváth István elnök, MTA Gazdasági Vezetők Albizottsága

Alapítvány szervezete és működése:

A kuratórium két ülése között az elfogadott SzMSz értelmében a kuratórium elnöke írja alá az adományozási szerződéseket és ösztöndíjszerződéseket, amelyeket véglegesen a kuratórium utólag hagy jóvá. Az alapítványi feladatokat az alapítványi iroda 2 munkatársa teljes munkaidőben, az alapítvány igazgatója részmunkaidőben látja el.

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

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

Az alapítvány jogi képviselőjét ellátó ügyvéd 2003. január 1-től a megbízási szerződésben foglaltak szerint segíti az alapítvány irodájának munkáját, a FB és a kuratórium kérésének megfelelően.

Az alapítvány tevékenységét könyvvizsgáló ellenőrzi, felügyeli.

Az alapítvány által 2008-ban végzett közhasznú tevékenység:**1. Közhasznú tevékenység a szerződések tükrében:**

2008-ban az alapítvány 100 db adományozási szerződést kötött 362.186.000,- Ft értékben.

Az alapítványhoz beérkezett adományok összege

2008. január 1. – 2008. december 31. között : 346.270.519,- Ft,

melyből az 1% -os támogatás 924.406 ,-Ft,

a kamatbevételek, értékpapír árfolyamnyereség összege: 25.443.077 ,- Ft

Az alapítvány összbevétele 2008-ban -

adományok, kamatbevétel, értékpapír árfolyamnyereség összesen: 371.713.596,- Ft volt.

Az alapítvány 2008. évi mérlegbeszámolójában a mérleg szerinti összbevétel 393.766.945 Ft.

A mérlegben a 371.713.595 Ft tényleges bevételhez hozzáadódott a 2007. évi 10.000.000 Ft passzív időbeli elhatárolás és a 2007. évben képzett 50.000.000 Ft céltartalék. Ezt az összeget csökkenti a 2007. évhez képest a 37.949.440Ft kötelezettségnövekedés.

Az Alapítvány által befogadott adományok az esetek többségében célzott adományok. Így az alapítvány stratégiai céljainak megvalósítására szánt alap csak a 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, Sumitomo, Schmidt Rezsőné.

A 2008. évben új partnereink: Aqua Concorde Kft., AMP-Metal Mérnöki Kft., Avaya Magyarország Kft., B. Braun Medical Magyarország Orvostechológiai Kft., CAD-Terv Mérnöki Kft., Corvus Aircraft Kft., DNS Hungária Kft., Down Alapítvány, EnergoSolar Magyarország Gépgyártó Kft., Ganz Danubius HUTI Kft., Hámos Kft., Honeywell Szabályozástechnikai Kft., HUNGAVENT Pénzügyi és Befektetési Tanácsadó Kft., Innotech Műegyetemi Innovációs Egyesület, La-Pha-Pack Magyarország Kft., Magyar Kémikusok Egyesülete, MOL Nyrt. Társasági Kommunikáció, Morgan Stanley Magyarország Elemző Kft., Natur Agro Hungária Kft., NORDENIA Hungary Kft., Optimum – Összefogás a Fogyasztókért Alapítvány, Pharmatéka Bt., POLINVENT Kft., ShapEx Kft., Schrack Seconet Kft., Transelektro Ganz-Röck Kazán- és Erőművi Berendezések Zrt., W.E.T. Automotive Systems Magyarország Kft.

Az adományozási szerződések megkötése a kuratórium által elfogadott minta alapján történik. Az ettől eltérő szerződések aláírását minden esetben ügyvédi ellenjegyzés előzi meg.

2. A tudományos tevékenység, kutatás támogatása keretében:

2008. évben az Alapítvány 1754 esetben fizetett ösztöndíjat 497 fő részére, ebből 339 hallgatói és 158 kutatói ösztöndíj.

A hallgatói és kutatói ösztöndíjak együttes összege:	217.683.160,- Ft,
- melyből az Alapítvány által kiírt saját pályázatok alapján kifizetett ösztöndíjak összege:	8.840.000,- Ft,
- a hallgatói ösztöndíjak értéke:	118.338.160,- Ft,
- a kutatói ösztöndíjak értéke:	99.345.000,- Ft,
a tanszékek számára juttatott támogatások értéke:	123.800.091,- Ft ,
Az Alapítvány a 2008. évben - a kuratórium döntései alapján - egyéb egyetemi feladatok támogatására alapítványi juttatást biztosított (5.pont).	17.913.800,-Ft

Az alapítvány többek között az alábbi kutatási témákat támogatta ösztöndíjjal 2008-ban:

Mobil alkalmazások tesztelése, Vizuális modelltranszformációk futásidejű validálása, Polytopic Decomposition of Linear Parameter-Varying Models by Tensor-Product Model Transformation, Hatékony diagnosztikai algoritmusok a multiprocessoros rendszerek, Modelling, optimization and performance evaluation of p2p self-organizing algorithms in dynamic networks, HR és SCM rendszerek kutatása, Vízmű üzemvitel optimalizálás, Mesterséges intelligencia módszerek alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata, Sávszélesség hatékony multimédia tartalom letöltés szolgáltatói hálózatokban, Áramvektor szabályozások váltakozóáramú villamos hajtásokban, Energy Efficiency Enhancing Techniques in Wireless Sensos Networks, Reaktív higanyvegyületek gázfázisú reakcióinak vizsgálata, A BME Oktatóreaktor reaktortartályában kialakuló hűtőközegkeveredés kísérleti vizsgálata, Key generation for the IzoSign algorithm, IP forgalommenedzsment módszerek vizsgálata, Forgalom kötegelés újszerű megközelítése többretegű hálózatokban, xDSL vonalak terhelhetőségének vizsgálata és elemzése, SAP vállalatirányítási rendszer új technológiájának kutatása, Magtörő berendezés vezérlő elektronikájának tanulmányozása, A feladat- és problémamegoldó tehetség gondozási technikái az egyetemi tanulmányok során, Reaktív higanyvegyületek gázfázisú reakcióinak vizsgálata, Torlódáskezelés mobil hálózatokban, Korszerű távközlési rendszerek vizsgálata, Per-to-peer architektúrák és alkalmazások, Új kislülésű cső kerámia anyagok, korszerű kerámia-előállítási és alakformálási technológiák elemzése, Higanykoncentrációt csökkentő amalgámok, Ólommentes forrasztási kötések megbízhatóságának kutatása, A szennyvíz kibocsátás elemzése és a környezetvédelmi paraméterek javítása, Italkiszolgáló hűtőkészülékek energia felhasználásának csökkentése, Adatbank témakörben kutatási tevékenység, Felhasználói szokások tanulmányozása a BME nyilvános tájékoztatói rendszerben, Aszeptikus töltősor működési megbízhatóságának javítása, A szennyvíz kibocsátás elemzése és a környezetvédelmi paraméterek javítása, Adattárház struktúra frissítés és optimalizálás, Network Services, Aszeptikus töltősori töréskár csökkentési lehetőségeinek vizsgálata, Öntött járműipari alkatrészek méretellenőrzésének automatizálása, Nagyvasúti villamos vontatás hálózati visszahatásának csökkentése, Hallgatói mobilitási programokban résztvevők

nyelvtudása és nyelvi készség fejlődésének vizsgálata, Test results of a Compact radially Aluminium száraz megmunkálása, Animal-fat Firing Investigation and Realization in Industrial Steam Generators, Novel magnetic NDT measurement for remnant life estimation of power plant steels Summer School on LES and Aeroacoustics, A villamos energia hálózaton előforduló nagy kiterjedésű üzemzavarokra vezető folyamatok elemzése, Acoustics '08 konferencia, Stochastic Residential Load Model and Application to the Unified Loss theory, A Novel Loop-Free IP Fast Reroute Algorithm, SRM hajtások adaptív PF fordulatszám szabályozása, Villamos szigetelések és dielektrikumok, Network ecology and beyond-A new paradigm for half of a decade, Pricing Internet Access for Disloyal Users, CIGRE 402 Task Force anyagok kidolgozása, Direct Controls in Voltage-Source Converters, Diasztereomerek és biológiailag aktív vegyületek kutatása, Vállalati rendszer sablon alapú bevezetésének kutatása, Impulzuszenergetálás az optikai tartományban, Nagysebességű TCP protokollok teljesítményvizsgálata, Vevőszolgálat IT folyamatainak feltérképezése és javításokra javaslat, Adattárházak működését támogató folyamatok megismerése, feltérképezése és egyszerűsítése, Felső-háromszög alakú PH reprezentációk keresése három valós pólust feltételezve, Fairness of Transport and Resource Management protocols, IP hálózatok analízise, Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálatainak korszerűsítése, Pénzügyi idősorok prioritás vizsgálata, Mobil ad-hoc hálózatok alkalmazása az intelligens közlekedési rendszerekben, Információtérjesztés útvonalválasztáshoz és védelemhez, Ad-hoc tempomat rendszer: algoritmus, szimuláció, megvalósítás, TDK munkák témavezetése, Mikrohullámú jelek optikai előállításának tanulmányozása, Identifying discriminatory network elements in the Internet, Integrált áramkörök fizikai és áramköri tervezésének oktatása és annak fejlesztése, Az általános megosztott hálózatvédelmi algoritmus teljesítményvizsgálata, Proporciónális kijelzők hatásvizsgálata, Gépi tanulási algoritmusok alkalmazása infokommunikációs hálózatokban, Műveleti kutatások a szuperkritikus oldószerek alkalmazhatóságára, Szilikonok gyógyászati és ipari alkalmazásának kutatása, Nagysebességű, soros adatátviteli összeköttetések és interfészek realizációjának vizsgálata, Interaction of loss-based and delaybased transport protocols in high speed network environment: a simulation study, Nagyvasúti villamos vontatás hálózati visszahatásának csökkentése, A lendkerekes energiátárolás lehetőségei, 20kVA-es szupravezetős önkorlátozó transzformátor vizsgálata, A „biohulladék” eltüzelésének hatása a nagyteljesítményű szénporttüzelésű kazánok tüzelési technológiájára, A 2007-es guargumi krízis és a fogyasztói lélek, A 3,5-dimetil-1-H-pirazol-1-karboxamidin és Co(II)-,Ni(II)-,Zn(II)-komplexeinek rezgési és NBO analízise, A Coca-Cola posztmix ital automaták szervizelési és szanitálási folyamatának vizsgálata, A méztermelést befolyásoló tényezők vizsgálata, A nagyenergiájú sugárzás tulajdonságmodosító hatásának elemzése újrahasznosított gumiórlemlénytel társított polietilén esetében, A SiO₂-be ágyazott SiC nanokristályok elektromos és optikai tulajdonságának vizsgálata atomi szintű szimulációval, A szellemi tulajdonnal és annak védelmével kapcsolatos kutatások, A szennyvíziszap-komposztálás kinetikai vizsgálata, A tetőnyílászárók új hőszigetelési technológiái a XXI.században, ABS Introduction, Adaptív antennák, Adatbank témakörben kutatási tevékenység, Adatbázis létrehozása a Viscom képfeldolgozó berendezéseknél, Adatkiértékelő szoftvermodul fejlesztése, Adattárház struktúra frissítés és optimalizálás, Agysebészeti robot pontosságának és biztonsági funkcióinak fejlesztése, Agysebészeti robot pontosságának és biztonsági funkcióinak fejlesztése, Alternatív hajóhajtások kutatása, Alternatív szintézist kidolgozása, Alumínium száraz megmunkálása, Amikor a termék jön vissza és nem a vevő: a reklamáció kezelés hazai gyakorlata az élelmiszeriparban, Aneurizma mechanikai vizsgálata, Aneurizmák áramlásszimulációja, Anyagi intelligencia, különleges anyagok tanulmányozása, AOI képfeldolgozó berendezések, Aszeptikus 2-es töltőor állapot felügyeleti rendszer fejlesztésének tanulmányozása, Aszeptikus töltőor működési megbízhatóságának fejlesztése, A töréskár csökkentés lehetőségeinek tanulmányozása, Atmospheric boundary layer flow sin air pollution modeling, Autópálya feletti vasúti híd tervezése nagysebességű vonat esetén, Az SMT gyártósorokon működő transzport berendezések tanulmányozása, Az újraömllesztés forrasztás termikus modellezése és a konvekciós újraömllesztő kemencék mérés technikája, Bazaltszállal erősített fröccsöntött polimer kompozitok fejlesztése, Beágyazott rendszerek alkalmazása a világítástechnikában, BIB for MFI, Bifidobacterium lactis Bb-12galaktózidáz enzimeinek vizsgálata, Diszkrét idejű rendszerek LQ optimális kimenet követésének vizsgálata, Elektronikai alkatrészek forraszthatósági vizsgálatai, Enantiomer tisztaság vizsgálata izotópjelölt kvázienantiomerekkel, Energiátárolóként működő tüzelőanyag-cella fejlesztése, ERZA folyamat optimalizálása, Fényforrásokban lejátszóó anyagtranszport vizsgálata, felületanalitikai módszerekkel, Folyami információk szolgáltatások a Duna magyarországi szakaszán, Forrasztási helyeket vizsgáló Viscom gyártmányú képfeldolgozó berendezések, Foszforszegek mechanizmusának vizsgálata, Framework for an RT-Middleware based seara control system, Gazdaságosan gyártható, orvosi készülékekben használható multi-touch technológia lehetőségeinek vizsgálata, Gépjármű sebességváltó körmös kapcsolószerkezet működésének szimulációs vizsgálata, Glicerín környezetbarát felhasználása, Gyógyszerári szennyvíz AOX tartalmának csökkentése, Gyümölcslevek előállítása antocianinban, Hajtástechnikai kutatások, Hálózatfejlesztés, tesztlés, Hatékony diagnosztikai algoritmusok a multiprocesszoros rendszerek, Helyalapú naptárszervező rendszer, Heterociklusos vegyületek oxidatív típusú átalakítása, HR és SCM rendszerek kutatása, Hyperelastic optical strain sensor development, Italkiszolgáló hűtőközelem energiafelhasználásának csökkentése, Kedvező élettani összetételű tejzsír alapú spread gyártmányfejlesztése, Kémiai környezetre érzékenyen reagáló poliaminosavvegek, Kémiai technológiák számítógépes leírásának kutatása környezeti audithoz, Kerámia égőtestek hőmérséklet eloszlásának vizsgálata, Kerámia-fémhalogén lámpa égőtest hőtani, alakváltozási elemzése, Kétfázisú adatkövetkeztetés leíró logikákhoz, Kis koordinációjú foszforszegek vizsgálata, Kísérletek új lamellarin alklold analógok előállítására, Kiserőmű hálózati visszahatásának vizsgálata, Kiváló tanulmányi eredményért, Kizárólag aminosavakból felépülő polimer gélek szintézise és tulajdonságai, Kolloid élelmiszerek , Komplex Hadamard mátrixok konstrukciója és paraméterezése, Konceptió készítése kari arculat kialakítására, Konfigurálható rádiókommunikációs rendszerek, Különböző céklafajták vizsgálata szabad aminosav és biogén amin tartalmazó alapján, Kültéri ülőbutorok tervezése, LED chip fénykicsatolás-tervezése, LED chip fénykicsatolás-hatásfok növelése felületi nanostruktúrákkal, LED optikai modellezés autó fényszóró alkalmazása, Levegőbe történő oldószerek kibocsátás csökkentését célzó kutatások a nyomdaiparban, Lézer gépképesség vizsgálata, Logisztikai kontrolling rendszer kialakítása a Robert Bosch Elektronikai Kft.-nél, Lokalizációs és nyomvonalkezelő eljárások kidolgozása digitális jelfeldolgozási rendszerekkel, Magas hőmérsékletű anyagtudományi kutatások kislülő fényforrásokban, Magtörő berendezés vezérlő elektronikájának tanulmányozása, MAVIR diszpécseri tréning-szimulátor energiarendszer-modelljének vizsgálata, Mentol reszolválása, Mikrobiológiai vizsgálatok új tojáslétartósítási eljáráshoz, Mikroelektronikai gyártástechnológiák fejlesztése, Mikroelektronikai gyártástechnológiák levegőszennyező hatásának vizsgálata, Mikrokamerás felvételek készítése A/V Wireless kamerával, Mitochondriális DNS mentesített humán sejtvonal létrehozása és vizsgálata, Mobiltelefonok sugárzásának modellezése, Módszerkidolgozás kis mennyiség olajtartalom meghatározására, Molekuláris lenyomatú polimerek előállítása és vizsgálata, Mp3 lejátszó kutatása, MTM Methoden Mutatóprés vizsgálatok, Nagynyomású öntőszerszámok fejlesztésének és kitöltés optimalizálásának tanulmányozása, Nanomegmunkálás, elektron- és ionsugaras leválasztás és jellemzésük mikroanalitikai és mikroelektromos módszerekkel, Negyedik generációs olómhűtésű atomreaktorok termohidraulikája, Német részkepzés, Network Services, Növényi kivonatok antioxidáns aktivitásának vizsgálata, Nyúlásmérés vizsgálatok összehasonlítása végeelemes szimulációval, Öngyógyító keletkezésének vizsgálata, Optikai folyam szenzorok megvalósítási lehetőségeinek vizsgálata, Optikai módszer kenyer porozitásának meghatározásával, Összecsukható városi kerékpár tervezése, Pasztanyomtatók, diszpenzerek, beültetőgépek gépképesség vizsgálata, Perwaporációs membrán alkalmazása aromaanyagok kinyerése modellanyagokból, Phönix gyártmányú röntgenberendezés üzembehelyezése, Platformfüggetlen technikák támogatása, Polimer mátrixú, műszaki célú nanokompozitok fejlesztése, Posztmix ital automaták szervizelési és szanitálási folyamatának és hatékonyságjavításának tanulmányozása, Posztmix italautomaták hibaelemzése, Precíziós, in-line felismerő és mérő optikai módszerek és rendszerek kutatása, Proporciónális kijelzők hatásvizsgálata, Raman- mikrospektroszkópia alkalmazása, Reflow kemencék rezgésfelügyelete, Reflow-forrasztás technológiájának megismerése a műszerfal gyártósoron, Respirábilis kvarc direkt röntgen-diffrakciós meghatározása, Részleges kislülések vizsgálata, Részvétel kutató munkában TDK formájában, Röntgenberendezések megismerése, automatikus programok előállítás, Röntgen-diffrakciós és SEM/EDAX kutatások végzése, SMT beültető gépek, SMT beültető gépek pásztázó berendezések gépképesség vizsgálata, Sub pixeles mérési módszer tanulmányozása, Szabványosított munka bevezetése a Mercedes gyártósoron, Szélerőmű rendszerintegrálásához szükséges tározókapacitás vizsgálata, Szemlélődés háza, Szenzor jelek vezeték nélküli átviteli lehetőségeinek vizsgálata, Szennyvíztisztítás,

Szociális hálók vizsgálata mobil platformon, Szoftverfejlesztés tanulmányozása ügyfélhívó rendszerekben, Szorosan csatolt, különböző feszültségintű transzformátorállomások földelőlójának EMC vizsgálata, Szupravezetés vizsgálata, Szupravezetők mágneses viselkedésének szimulációja, TEF8, Telekommunikációs hálózat teljesítményének vizsgálata, Telekommunikációs rendszer tesztelése, Termékmodellezési eljárások pontosságának vizsgálata, Tesla turbinás mini erőmű, Tesztkörnyezet és előzetes modell felállítása automataváltók tesztelésére tanuló eljárások segítségével, Többutas elvezetés és védelem folyamatos lineáris programozással, TPM program az Audi Hungária Motor Kft. V6/V8 főtengely mechanikus megmunkáló soránál, Trumf Rofin lézer üzembe helyezés tanulmányozása, Új kisülési cső kerámia anyagok, korszerű kerámia előállítási és alakformálási technológiák elemzése, Új módszerek 'Granny Smith' alma alacsony oxigénküszöb értékének meghatározásához, Újfajta, indukciós elven működő, háztartási olajsütő készülék kutatása és fejlesztése, Use-Case implementáció és tesztelés, Ülészűtés tanulmányozása, Üvegszálpaplan szerkezeti tulajdonságainak és azok kompozitra gyakorolt hatásának elemzése, Üzleti intelligencia rendszerek támogató folyamatainak felmérése és optimalizálása, Vállalati rendszer sablon alapú bevezetésének kutatása, Vevőszolgálat IT folyamatainak feltérképezése és javításukra javaslat, Viscom gyártmányú képfeldolgozó berendezése, Vizsgálatok, vizsgálati eljárások a gabonaiiparban, Zsámbéki rakétabázis, Interaction of loss-based and delay-based transport protocols in high speed network environment: a simulation study, Távközlési lézerek zajcsökkentési eredményei, The algebraic difference of two random Cantor sets: the Larsson family, Hirsch-type indices for characterizing networks, Oxigéntartalmú makrociklusok szintézise, vizsgálata és alkalmazása, Posztmix italautómata szervizelési folyamatai, Üvegszálpaplan szerkezeti tulajdonságainak és azok kompozitra gyakorolt hatásának elemzése, CNC vezérlések technológiai programozásának kutatása és fejlesztése, Energiatakarékos vizellátás, Szorosan csatolt, különböző feszültségintű transzformátorállomások földelőlójának EMC vizsgálata, Mesterséges intelligencia módszerek és villamosenergia minőség, Oracle adatkezeléssel kapcsolatos tantárgyfejlesztés, Intelligens, informatikai rendszerbe integrálható GM-cső alapú sugárzásmérő műszer fejlesztése

3. Költségek éves szinten összesen 27.667.753,- 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 31 millió Ft-nak 89%-át tették ki, az alapítvány összbevételehez képest pedig 7,4%.

4. Az Alapítvány által 2008. évre kiírt pályázatok:

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 pályázat érkezett.

A Bíráló Bizottság döntése értelmében 4 doktorandusz kap fejenként havi 120.000,-Ft/hó ösztöndíjat 12 hónapon keresztül 2008. szeptembertől kezdődően.

Pro Progressio Diplomaterv pályázat

A pályázati kiírás karonként 2 hallgató diplomamunka díjazását tette lehetővé. A felhívásra 65 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 díjban 2008-ban kiemelkedő teljesítmény alapján 11 hallgató részesült.

Pro Progressio Oktatói TDK ösztöndíj

A díj 8 oktató díjazását teszi lehetővé 150.000 Ft/fő értékben.

A díjban 2008-ban 8 oktató részesült.

4.2. Céltámogatások terhére kiírt alapítványi pályázatok

A céltámogatások terhére az alapítvány a 2006-ban elfogadott Szervezeti és Működési Szabályzat 2. pontjában 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. Az ösztöndíj kifizetéseket az egyes szerződésekben rögzített értékelő személyek teljesítésigazolása előzi meg.

Az alapítvány az alábbi vállalati adományokból kiírt ösztöndíjpályázatokat a 2008. évben egyetemi szinten (zárójelben az ösztöndíjban részesülők száma), összesen 277 fő részére.

GE Aschner Lipót ösztöndíjpályázat	(10 fő)
GE Öveges József ösztöndíj pályázat	(6 fő)
Ericsson ösztöndíjpályázat	(89 fő)
MVM ösztöndíjpályázat	(37 fő)
Siemens ösztöndíjpályázat	(5 fő)
Schmidt Rezső hallgatói ösztöndíjpályázat	(1 fő)
Sumitomo ösztöndíj pályázat	(3 fő)
Cerntech kutatói ösztöndíj	(1 fő)
Sagax hallgatói ösztöndíj	(3 fő)
Coca-Cola hallgatói és kutatói ösztöndíj pályázat	(36 fő)
E.ON hallgatói és kutatói ösztöndíj pályázat	(5 fő)
FÉMALK hallgatói és kutatói ösztöndíj pályázat	(3 fő)
Transelektro Röck István hallgatói ösztöndíj pályázat	(1 fő)
AUDI HUNGÁRIA oktatói ösztöndíj pályázat	(1 fő)
Magyar Szabadalmi Hivatal hallgatói ösztöndíj pályázat	(9 fő)
Optimum kutatói ösztöndíj pályázat	(1 fő)
Robert Bosch hallgatói ösztöndíj pályázat	(32 fő)
Innotech Egyesület kutatói ösztöndíj pályázat	(4 fő)
Down Alapítvány kutatói ösztöndíj pályázat	(2 fő)
Vireco kutatói ösztöndíj pályázat	(1 fő)
Eductronik kutatói ösztöndíj	(7 fő)
Integration kutatói ösztöndíj	(10 fő)
LaFayette kutatói ösztöndíj	(2 fő)
Német részképzés hallgatói ösztöndíj	(8 fő)

Az alapítvány által kiírt pályázatok az alapítvány Központi épületben lévő hirdetőtábláján, a Központi Tanulmányi Hivatalban, illetve az alapítvány honlapján (www.proprogressio.hu) olvashatóak.

5. Egyéb egyetemi feladatok támogatása 2008-ban:

Az egyéb egyetemi feladatok támogatása vagy kuratóriumi döntés, vagy a kuratórium elnökének az SZMSZ szerinti értékben biztosított felhatalmazása alapján valósult meg.

5.1. Egyetemi újévi fogadás támogatása

Az alapítvány támogatta a BME hagyományos újévi fogadását 1.560.000,- Ft értékben. (Benkó Dixieland Band koncert támogatása)

5.2. Az egyetem központi épületének rekonstrukciója részeként:

Az alapítvány támogatta:

- A K épület osztópárkány felújítását	
Támogatás értéke:	10.000.000,- Ft
- BME Épületgépészeti Eljárástechn. Tsz.	
Támogatás értéke:	5.000.000,- Ft

5.3. „Magnetic measurement” konferencia szervezése, támogatás MTI részére

A támogatás értéke: 250.000,- Ft.

5.4. SPSS statisztikai szoftver egyetemi felhasználásra a TIO részére

A támogatás értéke: 300.000,- Ft.

5.5. Szoftver a Kémiai és Környezeti Folyamatmérnöki Tsz. Részére

A támogatás értéke: 289.000,- Ft

5.5. Asztali naptár 2009-re

Az alapítvány és a 70 éves MTI támogatásával együtt készült el a 2009. évi asztali naptár, mely a BME tanszékein és a támogatók körében az alapítvány ismertségének szintentartása érdekében készült. Ezt támogatóinknak megküldtük Karácsony előtt, megköszönve 2008. évi támogatásukat. Gyártás, tervezés költsége: 514.800,- Ft volt.

6. Gazdasági adatok:

Az alapítvány nyitó vagyona 2008. január 1.	400.646.590,-Ft
Bevételek összesen:	371.713.596,- Ft
Kiadások:	389.364.804,-Ft, melyből
Rezsi	27.667.753,-Ft
Hallg. Ösztöndíj	118.338.160,-Ft
Kut. Ösztöndíj	99.345.000,-Ft
Tanszéki tám.	123.800.091,-Ft
Egyetemi célok	17.913.800,-Ft
Egyéb támogatás	2.300.000,-Ft

Záró vagyon 2008. december 31. 382.995.382,-Ft

7. 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 2008-ban sem végzett vállalkozási tevékenységet, állami, önkormányzati támogatásban nem részesült.

Budapest, 2009. május 14.

Dr. Pakucs János sk.