

## ***Közhasznúsági jelentés a közhasznú Magyar Biofizikai Társaság 2005. évi tevékenységéről***

Társaságunk a közhasznú szervezetekről szóló 1997. évi CLVI. törvény előírása szerint kérte a Fővárosi Bíróságtól nyilvántartásba vételét a közhasznú szervezetek közé. Az eljárás a Pk.60.423 ügyiratszámom befejeződött és Társaságunkat 1999. február 17.-én bejegyezték a közhasznú egyesületek közé.

Az MBFT hatályos Alapszabálya értelmében az alábbi közhasznú tevékenységeket végzi:

- tudományos tevékenység, kutatás;
- nevelés, oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés;
- kulturális örökség megóvása;
- környezetvédelem;
- euroatlanti integráció elősegítése.

A hatályos jogszabályok előírásai szerint a közhasznúsági jelentést az alábbiakban részletezzük:

### **1. Költségvetési támogatás felhasználása**

Közvetlenül az állami költségvetésből támogatást nem kaptunk, de az NCA pályázaton 1.000e Ft működési támogatást nyertünk.

### **2. Egyéb támogatás**

Rendezvényekhez kapott támogatás 500e Ft.

#### **2.1 Kapott közhasznú működési támogatások kimutatása:**

Az Erns Jenő Alapítványtól 300e Ft támogatást kaptunk.

#### **2.2 SZJA 1%-ból kapott támogatás**

2005-ben tagjainktól 173e Ft-ot kaptunk adójuk 1 %-ából.

### **3. A vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás:**

Társaságunk mérleg szerinti vagyona 2004-ben 9.327e Ft volt. Vagyonunk 2005 év végén 7.195e Ft, amit állampapírokban, bankszámlán, illetve készpénzben tartunk. Tárgyi eszközünk nettó állománya 160e Ft. 1db számítógépes tagnyilvántartó programot szereztünk be 2005-ben.

### **4. Cél szerinti juttatások kimutatása:**

Az Ernst Jenő Alapítványtól kapott támogatás segítségével 200e Ft-ot fizettünk ki tagjainknak utazási támogatásként. 100e Ft-ot pályadíjként fizettünk ki a Fiatal biofizikus pályázat díjazottjainak.

### **5. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatások:**

Vezető tisztségviselőink nemcsak névlegesen, hanem ténylegesen társadalmi munkában látják el önként vállalt feladatukat, amelyért a beszámolási időszakban semmiféle juttatásban nem részesültek, még költségtérítésben sem. Sok időt és energiát igénylő, felelősséggel is párosuló társadalmi tisztségük ellátásáért semmilyen ellenszolgáltatásban nem részesültek.

### **6. A közhasznú tevékenység tartalmi beszámolóját a főtárgyi beszámoló tartalmazza:**

A Magyar Biofizikai Társaság 2005 június 26. és 29. között Debrecenben rendezte meg XXII. Kongresszusát. A tudományos program az DE OEC Elméleti Tömbjében zajlott le. A Kongresszuson 28 előadás hangzott el, és 42 poszter került bemutatásra. A Kongresszus tudományos programjának szervezésében az MBFT különböző szekciói aktívan bekapcsolódtak. Az egyes szekciók (Fotobiológiai, Sejtanalitikai, Membrán Biofizikai, Molekuláris Biofizikai és Ioncsatorna Szekció) 4-6 előadásból álló mini szimpóziumokat szerveztek. A szekciók programján túl még két kiemelt téma szerepelt: a molekuláris modellezés, és a nanotechnológia. A Kongresszus mind tudományos szempontból, mind

társadalmi-kulturális szempontból nagyon sikeresnek bizonyult, külön kulturális programként a Kongresszus résztvevői megtekinthették a Munkácsy trilógiát.

Ahogy ez minden évben elhangzik, leszámítva az említett Kongresszust, a Biofizikai Társaság 2005 évi tevékenysége alapvetően a Szekciók keretében zajlott. A szekciók tudományos és oktatási tevékenysége a beszámolóban a szekciók írásos beszámolóinak alapján kerül ismertetésre alfabetikus sorrendben. Az Szekcióüléseken elhangzott előadások címei, szerzői, és a Szekciók részletes beszámolója a Társaság Titkárságán megtekinthetők

Az **Agro- és Élelmiszerfizikai Szekció** az elmúlt évben egy ülést tartott az ősz folyamán a Budapesti Corvinus Egyetem Élelmiszertudományi Karán. Ezen az ülésen az új típusú élelmiszermérnök BSc. képzésben folyó fizika-oktatásról volt szó. A szekció tagjai aktív kutatói tevékenységet folytatnak, részt vettek és beszámoltak eredményeikről mind hazai, mind nemzetközi rendezvényeken (Nemzetközi Biofizikai Kongresszus, 2<sup>nd</sup> Central European Meeting of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists és a 4<sup>th</sup> European Congress on Acoustics). A Szekció működését illetően legnagyobb probléma a tagok aktivitásának hiánya. A közeljövőben ezért mindenképpen szükséges áttekinteni a Szekció további működésére vonatkozó elképzeléseket, javaslatokat.

A **Fotobiológiai Szekció** hét tagja mutatta be eredményeit az Európai Fotobiológiai Társaság kongresszusán (Aix-les-Bain, Franciaország, 2005. szeptember). A European Astrobiology Network Association 5. „EUROPEAN WORKSHOP ON ASTROBIOLOGY” című rendezvényét Budapesten tartotta 2005. október 10.-12. között. A Workshop Tudományos Bizottságának tagja volt Rontó Györgyi, és a helyi szervező bizottság munkájában is részt vettek. A szekció több tagja közreműködött a CIE (Commission Internationale de l'Eclairage) által kiadott szakértői anyagok elkészítésében

Az **Ioncsatorna Szekció** legfontosabb rendezvénye Magyar Biofizikai Társaság XXII. kongresszusán a Szekció által szervezett Ioncsatorna-Biofizika szekció volt. A szekció keretében a Szekció tagjai hat előadást tartottak. Ezen kívül az Ioncsatorna Szekció tagjai számos nemzetközi konferencián vettek részt, melyek közül kiemelkedő az USA Biophysical Society Annual Meetingje, amelyen a szekció tagjai posztert mutattak be.

A **Membrán Szekció** több tagja szerepelt poszter bemutatásával 2005. májusában Sümegen rendezett Membrán Transzport Konferencián. A Szekció több tagja a helyi szervezőbizottság tagjaként részt vett a 2006. április 4. és 8. között Szegeden rendezett „8<sup>th</sup> International Conference on Membrane Redox Systems” konferencia megszervezésében. 2005-ben a Semmelweis Egyetemen a kredit-rendszerű oktatás keretében a „Modellmembránok (liposzómák) orvosi, gyógyszerészi alkalmazásai” című kötelezően választható tárgy szervezői és előadói között a szekció több tagja szerepel.

A **Molekuláris Biofizika Szekció** évente átlagosan egy önálló, egész napos tudományos ülést rendez. Ez legutóbb 2005. március 7-én volt Szegeden. A rendezvényt támogatta az SzAB is, és az Akadémiai Székházban került megrendezésre.: **Fehérjék és a sejtmembrán** címmel: A Szekció tagjai 7 előadást tartottak. A Szekció tagjai nagy létszámban vettek részt a MBFT Debrecenben rendezett XXII. Kongresszusán, amelyen a szekció önálló kongresszusi szekciót szervezett. A tagok igen aktívak a tudományos életben, részt vesznek meghívott előadókként és poszterek bemutatásával is évente számos hazai és külföldi tudományos rendezvényen

Az **Orvosfizikai Szekció** elnöksége 2005 március-áprilisban virtuális közgyűlést hívott össze, amelynek egyetlen napirendi pontja az alapszabály módosítása volt. A hathetes szavazási határidő április 26-án járt le, a szavazás érvényes és eredményes volt, a tagság a javaslat minden pontját elfogadta. A virtuális közgyűlést már az új titkár vezette le, a jegyzőkönyv a titkárnál megtekinthető. A módosított alapszabályt a szekció minden tagja megkapta és az Orvosfizikai Szekció honlapjára is felkerült. 2005. június 7.-én Budapesten, egész napos tudományos ülést tartottak a röntgenberendezéseken végzendő mérések témakörében, ennek szakmai szervezője Porubszky Tamás volt. A Szekció ajánlásával, NAÜ támogatású ESTRO tanfolyamokon az elmúlt év során két kollega vett részt.

A **Radioökológiai Szekció** tagjai 2005. évben több hazai és nemzetközi kongresszuson vettek részt. Hazai konferenciákon 29 előadást tartottak, nemzetközi konferencián 18 előadás hangzott el.

A **Sejtanalitikai Szekció** tagjai szervezték a 2005. június 26 és 29 között rendezett Biofizikai Kongresszust, Debrecenben. A kongresszus keretén belül a szekció sikeres szimpóziumot rendezett, amelyen 1 külföldi előadás mellett a szekció tagjai 5 előadást tartottak.

A **Sugárbiológiai Szekció** sugáregészségügyi témájú továbbképző előadásokat szervezett havi rendszerességgel fiatal diplomás dolgozók részére az OSSKI-ban. Az elmúlt év során hat ilyen előadást volt. Az elmúlt év őszén Tudomány Napi rendezvényt szerveztek az OKK-OSSKI-ban, amelyen 6 fiatal diplomás számolt be legújabb tudományos eredményeiről. European Radiation Research 2005 konferencián 4 kutató tartott előadást illetve mutatott be posztert. Sáfrány Géza ezen kívül részt vett a Kongresszus szervezésében is.

Az **Orvosi Ultrahang Szekció** ebben az évben is szorosan együttműködött a Magyar Ultrahang Társasággal (MUT), valamint a Magyar Gastroenterológiai Társaság (MGT) UH Szekciójával: Közös tudományos üléseket rendeztek, és márciusban megtartották a szokott éves, továbbfejlesztett ultrahang-diagnosztikai alaptanfolyamot. A Szekció tagjai több hazai és nemzetközi kongresszuson tartottak előadásokat, vezettek szekciókat, illetve részt vettek ezek tudományos és szervező bizottságaiban.

**7. Az MBFT közhasznú egyszerűsített éves beszámoló mérlege és eredménykimutatása:**

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ  
EGYSZERÜSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK MÉRLEGE 2005. ÉV**

adatok E Ft-ban

Sor- szám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
1.	<b>A. Befektetett eszközök</b>	<b>237</b>	<b>160</b>
2.	I. IMMATERIÁLIS JAVAK	-	50
3.	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	237	110
4.	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	-	-
5.	IV. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK ÉRTÉKHELYESBÍTÉSE	-	-
6.	<b>B. Forgóeszközök</b>	<b>10.071</b>	<b>10.178</b>
7.	I. KÉSZLETEK	-	-
8.	II. KÖVETELÉSEK	744	2.983
9.	III. ÉRTÉKPAPÍROK	8.551	5.901
10.	IV. PÉNZESZKÖZÖK	776	1.294
11.	<b>C. Aktív időbeli elhatárolások</b>	<b>1.103</b>	<b>904</b>
12.	<b>ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>11.411</b>	<b>11.242</b>
13.	<b>D. Saját tőke</b>	<b>6.742</b>	<b>8.187</b>
14.	I. INDULÓ TŐKE/JEGYZETT TŐKE	2.047	2.047
15.	II. TŐKEVÁLTOZÁS/EREDMÉNY	214	4.695
16.	III. LEKÖTÖTT TARTALÉK	-	-
17.	IV. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	-	-
18.	V. TÁRGYÉVI EREDMÉNY ALAPTEVÉKENYSÉGBŐL (KÖZHASZNÚ TEVÉKENYSÉGBŐL)	3.901	1.445
19.	VI. TÁRGYÉVI EREDMÉNY VÁLLALKOZÁSI TEVÉKENYSÉGBŐL	580	-
18.	<b>C. Céltartalék</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
19.	<b>F. Kötelezettségek</b>	<b>2.167</b>	<b>1.672</b>
20.	I. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1.491	1.401
21.	II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	676	271
22.	<b>G. Passzív időbeli elhatárolások</b>	<b>2.502</b>	<b>1.383</b>
23.	<b>FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN</b>	<b>11.411</b>	<b>11.242</b>

A beszámolót Pusztainé H. Magdolna bejegyzett mérlegképes könyvelő készítette.

PM. engedély száma: 117496.

A beszámoló könyvvizsgálattal nincs alátámasztva.

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ  
EGYSZERŰSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK EREDMÉNYKIMUTATÁSA 2005. ÉV**

adatok E Ft-ban

Sorszám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
1.	<b>A. Összes közhasznú tevékenység bevétele</b>	<b>22.223</b>	<b>11.466</b>
2.	1. Közhasznú célra, működésre kapott támogatás	1.781	2.998
3.	a) alapítótól	-	-
4.	b) központi költségvetésből	-	1.000
5.	c) helyi önkormányzattól	-	-
6.	d) egyéb, ebből 1% 173	1.781	1.998
7.	2. Pályázati úton elnyert támogatás	531	450
8.	3. Közhasznú tevékenységből származó bevétel	18.491	6.511
9.	4. Tagdíjból származó bevétel (egyéni és jogi)	1.044	785
10.	5. Egyéb bevételek	376	722
11.	<b>B. Vállalkozási tevékenység bevétele</b>	<b>580</b>	<b>0</b>
12.	<b>C. Összes bevétel</b>	<b>22.803</b>	<b>11.466</b>
13.	<b>D. Közhasznú tevékenységek ráfordításai</b>	<b>18.322</b>	<b>10.021</b>
14.	1. Anyagjellegű ráfordítások	585	162
15.	2. Személyi jellegű ráfordítások	208	2.270
16.	3. Értécsökkenési leírás	96	140
17.	4. Egyéb ráfordítások	17.107	7.315
18.	5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	326	134
19.	6. Rendkívüli ráfordítások	-	-
20.	<b>E. Vállalkozási tevékenység ráfordításai</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
21.	1. Anyagjellegű ráfordítások	-	-
22.	2. Személyi jellegű ráfordítások	-	-
23.	3. Értécsökkenési leírás	-	-
24.	4. Egyéb ráfordítások	-	-
25.	5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	-	-
26.	6. Rendkívüli ráfordítások	-	-
27.	<b>F. Összes ráfordítás</b>	<b>18.322</b>	<b>10.021</b>
28.	<b>G. Adózás előtti eredmény</b>	<b>4.481</b>	<b>1.445</b>
29.	<b>H. Adófizetési kötelezettség</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
30.	<b>I. Tárgyévi vállalkozási eredmény</b>	<b>580</b>	<b>1.445</b>
31.	<b>J. Tárgyévi közhasznú eredmény</b>	<b>3.901</b>	<b>1.445</b>

**Tájékoztató adatok (E Ft-ban)**

MEGNEVEZÉS	ÖSSZEG
<b>A. Személyi jellegű ráfordítások</b>	<b>2.270</b>
1. Bérköltség	-
ebből: - megbízási díjak	-
- tiszteletdíjak	-
2. Személyi jellegű egyéb kifizetések	1.920
3. Bérjárulékok	-
<b>B. A szervezet által nyújtott támogatások</b>	<b>300</b>
ebből: A korm.rend. 16§(5) bekezdése szerint kötelezettségként elszámolt és továbbutalt, illetve átadott támogatás	300

## 8. A Gazdasági Bizottság beszámolója a Magyar Biofizikai Társaság 2005. évi gazdálkodásáról és a 2006. évi gazdálkodás terve

Ha egyetlen mondattal kellene jellemezni a Magyar Biofizikai Társaság 2005. évi gazdálkodását akkor azt hiszem azt kellene írunk, hogy jó évet zártunk, a gazdálkodásunk eredményes volt. Örömmel jelenthetjük tehát, hogy az eredményesség szempontjából rendkívül fontos 2004. évi pénzügyi-gazdasági javulás 2005-ben is folytatódott. Rápillantva a számokra ez talán nem is azonnal nyilvánvaló, mert az egyik nagyon fontos mutatószám, az MBFT vagyonát jelentő számérték a 2004. december 31-ei értékhez képest csökkenést mutat. Ez azonban szerencsére nem jelent tényleges vagyonesztést, tehát a Társaság vagyona nem csökkent a tavalyi évvégi 9.327.000 Ft-ról 7.195.000 Ft-ra. A csökkenés csupán egy könyvelési, pontosabban bankjótárási gyakorlat eredménye. Egyszerűen arról van szó, hogy 2005. december 31-én több mint 2.700 eFt kintlévősége volt a Magyar Biofizikai Társaságnak, tehát a Társaság felé ekkora jóvá nem írt tartozás kiegyenlítésére vártunk az év utolsó napján. Ehhez további, több mint 850 eFt-os jóváírás adódik, ami szintén a könyvelési szabályokból adódik. Azóta ezek az összegek, amelyek összesen 3.573.000 Ft-ot tesznek ki, befolytak a számlánkra. Ennek az összegnek a figyelembevételével a Társaság vagyona 10.772.000 Ft-ot tett ki. Ezt az összeget burkoltan persze a könyvelés is mutatja, mert az eredmény és a tavalyi vagyon összege is természetesen ugyanezt a forintértéket eredményezi.

Ismét megállapíthatjuk tehát, hogy a Társaság pénzügyi helyzete stabilizálódott. Nagy eredmény ez, különösen azt figyelembe véve, hogy a 2002. évi pénzügyi jelentésben még a Társaság létét is fenyegető gondokról tettünk jelentést. A társaság összbevétele már 2003-ban is meghaladta az összes ráfordítások összegét, 2004. év kiemelkedő javulást hozott, 2005-ben pedig – még ha mérsékeltebb is a vagyonnövekedésünk – a tendencia folytatódott.

Ismét hangsúlyoznunk kell az eredmények értékelésekor, hogy a pénzügyi helyzetünkben a „fordulat” döntő módon annak köszönhető, hogy Társaságunk Sugárbiológiai Szekciója, akik a 2004. augusztus 25-28. között megtartott European Radiation Research 2004 (ERR2004) nemzetközi kongresszus rendezői voltak, a kongresszus teljes nyereségét a Biofizikai Társaságnál hagyták. A 2005. évi eredménynek is fontos eleme, hogy a Rontó Györgyi Professzor Asszony és a hazai szervező bizottság rendezésében Budapesten, az MBFT szervezte az European Astrobiology network Associationa (EANA) 5th European Workshop on Astrobiology konferenciát, amelynek nyeresége szintén Társaságunkat gazdagította.

Mindezek tükrében talán nem felesleges megismételnünk a tavalyi jelentésben is hangoztatott javaslatunkat: Változatlanul fontos lenne, hogy az MBFT égisze alatt szervezett rendezvények bevételei a Társaság pénzügyi stabilitását erősítsék. Az Elnökség számára talán az is megfontolandó, hogy ezt a Társaság alapító okiratának keretei között a szekciókra nézve alkalmas adminisztratív eszközökkel előmozdítsa. Azt is változatlanul érvényesnek tartjuk, hogy a tavalyi és az azt megelőző években is felsorolt alábbi bevételi forrásokban rejlő lehetőségeket kihasználjuk:

1. **Jogi tagság elterjesztése**, más szóval intézmények, cégek megnyerése arra, hogy váljanak az MBFT tagjaivá (jogi tagság).
2. **Egyéb források növelése.** (pl. a rendezvényszervezés).
3. **Társasági rendezvények** szervezése mindenekelőtt azáltal, hogy az MBFT vezetői és tagjai a biofizika vonzáskörébe tartozó rendezvényeket az MBFT bevonásával szervezzék.

Összefoglalásként most is elmondhatjuk, hogy a 2005. a gazdálkodásunkban eredményes év volt. A következő évre, egyebek mellett azért, mert Társaságunk várhatóan nem fog rendezvényt szervezni, sajnos rosszabb a prognózisunk, mint a most elért

eredményünk. Ez várhatóan nem okoz számottevő nehézséget, a Társaság gazdasági helyzete stabil marad. Azt azonban tudnunk kell, hogy a hosszabb távú fejlődéséhez továbbra is figyelmet kell fordítanunk arra, hogy az elmúlt két évben tapasztalt fejlődési tendencia a következő években is folytatódjon..

### **9. Az Ellenőrző Bizottság jelentése a Magyar Biofizikai Társaság 2005. évi gazdálkodásáról**

A bizottság az eddigi gyakorlatot követve a Magyar Biofizikai Társaság 2005. évi gazdasági beszámolójában összesített adatokat a rendelkezésére bocsátott kimutatásokkal összevetve, illetve inéhány számlát szűrőpróbaszerűen felülvizsgálva alakította ki véleményét a Társaság gazdálkodásáról. Megállapította, hogy a pénzügyi gazdálkodás az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően folyt, a pénzmozgás összhangban állt a Társaság céljaival, tevékenységével. A bevételek tervezett és tényszámainak összehasonlítása azt mutatja, hogy a tagdíj bevételek, ezen belül különösen az egyéni tagdíj befizetések a tavalyi jelentésben már szóvátett csökkenést követően még tovább csökkentek, felére csökkent az 1% SZJA felajánlás is. Ez utóbbit, lévén felajánlás, legfeljebb csak hatékonyabb meggyőzéssel lehetne növelni, a tagdíj fizetési morál javulásához vezető út megtalálása ugyanakkor a társaság vezetésének kötelessége. Jól látszik a jelentésből, hogy továbbra is a rendezvény szervezés az, melyből a pénzügyi helyzet érdemi javulása várható.

A fentiek tükrében az összefoglaló következtés az, hogy az MBFT gazdálkodása a 2005. évben is megfelelt a törvényes előírásoknak és segítette a Társaság alapszabályszerű működését,

### **10. Fenti közhasznúsági jelentés az MBFT 2005. május 26.-i Közgyűlése elfogadta.**

Dr. Ormos Pál  
elnök