

A szervezet neve: Magyar Biofizikai Társaság
A szervezet székhelye: 1027 Budapest, Fő u 68.
A szervezet adószáma: 19815723-2-41
Statisztikai számjel: 19815723-9412-529-01

KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉS 2011. ÉVRŐL

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:

➤ **Költségvetési támogatás felhasználása**

Közvetlenül az állami költségvetésből támogatást nem kaptunk, de az NCA pályázaton 200e Ft működési támogatást nyertünk.

➤ **Kapott közhasznú működési támogatások kimutatása:**

A DIAMOND Congress Kft-től 6.335e Ft-ot kaptunk közhasznú céljaink megvalósításához.

➤ **SZJA 1%-ból kapott támogatás**

2011-ben tagjainktól 442e- Ft-ot kaptunk adójuk 1 %-ából, amiből 400e Ft-ot eltettünk a 2012-ben megjelenő Értesítő kiadására.

➤ **A vagyon felhasználásával kapcsolatos kimutatás:**

Társaságunk mérleg szerinti vagyona 2010-ben 17.121e Ft volt. Vagyonunk 2011 év végén 19.954e Ft, amit állampapírokban (10.378e Ft), bankszámlán (9.568 F), illetve készpénzben (8e Ft) tartunk. Befektetett eszközünk nettó állománya 305e Ft. Új beszerzés 2011 évben egy kísértékű tárgyi eszköznek számító nyomtató volt.

➤ **Cél szerinti juttatások kimutatása:**

Az Ernst Jenő Alapítványtól kapott támogatás segítségével 252e Ft-ot ítélt meg az Elnökség 3 fiatal tagunknak utazási támogatásként még 2010-ben, de a tényleges kifizetés 2011 év elején történt meg.

➤ **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. Sok időt és energiát igénylő, felelősséggel is párosuló társadalmi tisztségük ellátásáért semmilyen ellenszolgáltatásban nem részesültek.

➤ **A közhasznú tevékenység tartalmi beszámolóját az alábbi főtítkári beszámoló tartalmazza:**

A Magyar Biofizikai Társaság (MBFT) 2011. évi tevékenységének középpontjában az Európai Biofizikai Kongresszus és szatellita rendezvényei lebonyolítása volt; a szekcióink munkája is alapvetően ezen nemzetközileg kiemelkedő jelentőségű rendezvényeink sikeres megrendezését szolgálta. Az MBFT 2011-ben ünnepelte alapításának 50-ik évfordulóját. A Beszámoló ezért elsősorban az ezekkel a rendezvényekkel kapcsolatos tevékenységünkre fókuszál; szekcióink munkáját csak vázlatosan ismerteti; ez utóbbiakról részletesebb beszámolókat a honlapunkon tesszük közzé.

1. EBSA Kongresszus 2011

2011-ben Budapest adott otthont az Európai Biofizikai Társaságok két évente megrendezendő kongresszusának (8th European Biophysics Congress, Budapest August 23-27). Az ELTE Lágymányosi Campusán megtartott kongresszuson 54 országból 836 fő vett részt. A kongresszus fővédnöke Pálincás József, az MTA elnöke volt, aki a megnyitó ünnepséget megtisztelte jelenlétével és megnyitotta a rendezvényt. A megnyitó ünnepségen Závodszy Péter, az MBFT elnöke Társaságunk nevében üdvözölte a vendégeket. Az első plenáris előadó Ada Yonath, a 2009. évi Kémiai Nobel díj nyertese volt. A rendezvényen 24 szekcióban 165 előadás hangzott el, ebből 9 plenáris előadás, 60 meghívott előadás és 96 rövid előadás. Ezen kívül 525 posztert is kiállítottak a résztvevők. A kongresszus elnöke Mátyus László volt, aki egyben a következő két évre átvette az EBSA elnöki tisztét is. Társaságunk Elnökségének tagjai aktív részt vállaltak mind a Programbizottságban (Damjanovich Sándor, Dér András, Garab Győző, Mátyus László, Nyitrai Miklós, Ormos Pál, Závodszy Péter), mind pedig a Szervezőbizottságban (Derényi Imre, Hild Gábor, Jenei Attila, Kellermayer Miklós, Panyi György, Vonderviszt Ferenc, Závodszy Péter és Zimányi, László). A program kialakításában fontos szerepet játszott még az Elnökség több más tagja (Matkó János, Maróti Péter, Simon István, Szöllősi János és Vereb György) is, továbbá több a biofizika különböző területein meghatározó tevékenységet folytató hazai szaktekintély. A résztvevők visszajelzései szerint mind a szakmai program, mind a szervezés kiváló volt. A rendezvény honlapján (www.ebsa2011.org) folyamatosan a legfrissebb információt olvashatták az oda látogatók. A honlap a kongresszus után is él, ahol egyebek mellett a rendezvényen készült fényképeket és videókat is meg tudják nézni a résztvevők.

2. Az EBSA Kongresszus szatellita rendezvényei

A Kongresszus előtt és után több szatellita konferenciákat, iskolákat rendeztek tagjaink.

Spectroscopy in the Biological Sciences of the XXI. Century"

August 20-22, 2011, Pécs

Szervezők: Bugyi Beáta és Hild Gábor (mindketten PTE) és Alexander P. Demchenko (Kijev, Ukrajna)

A konferencia fókuszában a sejten belüli folyamatok feltérképezésére alkalmas fluoreszcencia spektroszkópiai alkalmazások álltak. A konferencián a 7 meghívott előadó mellett további 10, a beküldött absztraktok alapján kiválasztott előadásra került sor. Az előadások elhangzása mellett 13 poszter bemutatására is sor került a konferencia során. Három fő szekcióban, részletesen kerültek bemutatásra és megvitatásra a módszerekkel kapcsolatos legfrissebb technikai fejlesztések, sejtbiológiai alkalmazási lehetőségek, illetve a módszerek biokémiai

illetve biofizikai háttere. A konferencián résztvevő kutatók Magyarországról, Svájcból, Angliából, Németországból, Finnországból, Lengyelországból és Oroszországból érkeztek.

"Fluorescence correlation spectroscopy in cell biophysics"

August 22, 2011, Debrecen

Szervezők: Vámosi György (DTE) és Joerg Langowski (Heidelberg, Németország)

Az egynapos konferencia a "Studying protein-protein interactions by advanced light microscopy and spectroscopy" című EMBO gyakorlati kurzus utolsó napján zajlott le. 11 meghívott előadó tartott előadást. A poszter szekcióban 28 posztert állítottak ki. A konferencia résztvevőinek száma 60 fő volt.

"EBSA Biophysics Course on Solar Energy - Biological and Biomimetic Solutions"

August 27 - 31, 2011, Szeged

Szervezők: Garab Győző (MTA SZBK), Alfred R. Holzwarth (Mülheim, Németország), Huub J.M. de Groot (Leiden, Hollandia)

Az iskola során a hallgatóság betekintést nyert a fosszilis energiafelhasználás korlátaival kapcsolatos problémákba és megismerkedhetett azokkal a súlyos globális környezeti károkkal és veszélyekkel, amik az egész bioszférát fenyegetik és amelyek megoldása nélkül a civilizációnk fejlődése sem biztosítható. Ismertetésre kerültek a megoldási lehetőségeket kínáló alapvető folyamatok, köztük a fotoszintézis és a biológiai hidrogéntermelés folyamatai valamint a napfényenergia hasznosítás kutatások főbb eredményei és irányzatai, különös tekintettel a biológiai folyamatokra alapozott kísérleti eljárásokra valamint a mesterséges, bio-inspirált technológiákra (<http://artificialphotosynthesis.eu/solarschool/>). A kurzus során a témakör 20 hazai és külföldi nemzetközi szaktekinvélye tartott előadásokat a 14 országból ide érkező és a résztvevő magyar fiatal kutatók részére, összesen 64 PhD hallgató és posztdoktor részére, akik - tapasztalt kutatók vezetésével - négy laboratóriumi gyakorlaton is tapasztalatokat szerezhetek.

"Structure, function, folding and assembly of membrane proteins - Insight from Biophysics"

August 27-31, 2011, Tata

Szervezők: Bérczi Alajos, Páli Tibor és Szalontai Balázs (mindhárman MTA SZBK) és Anthony Watts (Oxford, UK).

A membránfehérjék kutatásával kapcsolatos szakterület legfontosabb kutatási irányai és módszerei szerepeltek a témák között. A szakterület elismert szakemberei tartottak 40-40 perces előadásokat. Az előadók közreműködésével a European Biophysics Journal különszámában fogunk a konferenciáról beszámolni. A konferencia még "élő" honlapján <http://www.brc.hu/membprot/> megtekinthető a program, melynek során 13 pályája kezdetén lévő fiatal kutató számára is lehetőséget biztosítottak, hogy 15 vagy 25 perces előadásban bemutassák munkájukat. A konferencián összesen 70 résztvevő volt Európából, Indiából, Dél-Amerikából és az Egyesült Államokból.

"49th EPHRG Conference"

August 28-September 2, 2011, Budapest

Szervező: Smeller László (SOTE)

A konferencia az EPHRG (European High Pressure Research Group), azaz a nagy nyomással foglalkozó kutatók európai konferenciája volt. Ennek a konferenciának tradicionálisan multidiszciplináris jellege van, a fizikától kémián keresztül a biológiáig ill. élelmiszertudományokig minden olyan kutató bemutathatja itt eredményeit, aki az egyébként

ritkán használt termodinamikai paraméter, a nagy nyomást használja vizsgált rendszere jobb megismeréséhez. Azzal a reménnyel történt a konferenciának az EBSA konferenciához szatelita konferenciaként való csatlakoztatása, hogy az említett széles palettán a biológiai, biofizikai irányú kutatások reprezentációja erősödjék. Ezt a célt sikerült is elérni, voltak közös résztvevők, ill. a biológiai jellegű előadásokkal két napot sikerült megtölteni. A konferencián 217 regisztrált résztvevő vett részt, de mellettük több magyar résztvevőnek biztosítottak szabad részvételt a tudományos programban. A konferencián 28 országból 217 kutató vett részt.

Ezen rendezvények mindegyikén a szervezők – a nemzetközi színvonalú tudományos programok összeállításán túlmenően –alkalmat találtak arra is, hogy a résztvevők ízelítőt kapjanak a magyar kultúrából is (zene, népművészet, gasztronómia, bor-kultúra). Mindezzel – csakúgy mint a Kongresszus tudományos és szociális/kulturális programjainak megrendezésével Társaságunk jelentősen hozzájárult a magyar tudomány és kultúra jó hírének öregbítéséhez.

3. Az MBFT alapításának 50-ik évfordulójának ünnepe

Társaságunkat 1961-ben alapították, Európában elsők között. 2011-ben ünnepeltük fennállásunk 50. évfordulóját. Ezt az évfordulót Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat keretein belül november 24-én az MTA Székházában ünnepi tudományos ülés keretében tartottuk meg. Az ünnepi ülésen Závodszy Péter az MBFT elnöke és az MTA Biológiai Osztály elnöke történeti visszatekintése után a budapesti, debreceni, pécsi és szegedi biofizika műhelyek képviselőit négy színvonalas szakmai előadás hangzott el a modern biofizika különböző területeiről (<http://www.mbft.hu/ftp/doc/MBFT50eves>). Erre az alkalomra készült el a Magyar Biofizikáért emlékérem, amelyet első alkalommal az ünnepi ülésen adtunk át a ma is aktív alapító tagjainknak, valamint a volt elnököknek és főtítkároknak. A Magyar Biofizikai Társaság eddigi Értesítőit – Kutas László tagtársunk gondos munkájának köszönhetően - beszkenelve egy CD-n adtuk át a megjelent tagjainknak. Szerkesztés alatt áll a következő Értesítő is, amely kiadvány megjelenése 2012 első felében várható.

4. Szekcióink tevékenysége

A központi rendezvények mellett Szekcióink is igen aktív tevékenységet folytattak, Több hazai és nemzetközi konferencia szervezésében és lebonyolításában vettek részt és sikeres előadásokat prezentációkat tartottak hazai és nemzetközi konferenciákon. Ennek demonstrálását szolgálja Társaság szekciói tevékenységének vázlatos bemutatása.

Agro és Élelmiszerfizikai Szekció

A viszonylag kis létszámú Szekció tagjai különböző hazai és nemzetközi rendezvényein vettek részt magyar és idegennyelvű előadásokkal, poszterekkel: pl. a 7. Magyar Szárítási Szimpózium és a Corvinus Egyetemen megrendezett Lippay-Ormos-Vas emlékülés.

Fotobiológiai Szekció

2011-ben a Szekció több új taggal bővült. 2011. január 28-án az ELTE TTK Biológiai Intézetben, a Böddi Béla tagtársunk vezette Növénysszervezettani Tanszéken tartottak vezetőség- és küldöttválasztását, amelynek keretein belül bemutatkozási lehetőséget biztosítottak régi és új tagtársainknak és kutatócsoportjaiknak, hogy kutatási eredményeiket,

laboratóriumaik munkáját megismertethessék a szekció többi tagjával is. A Szekció tagjai több nemzetközi és hazai konferencia meghívott előadói és résztvevői voltak (EBSA Kongresszus, Budapest, melyen szervezők, illetve a Fotoszintézis - Élet a Fényből - Alapítvány támogatásával a Szekció több tagja is aktívan részt vehetett; 49. European High Pressure Research Group Konferencia, Budapest; Euroregional Conference of Natural Sciences, Szombathely; 10th International Congress on the Application of Natural, Technological and Economical Sciences, Szombathely, Gordon Research Conference on Photosynthesis, USA; Magyar Mikroszkópos Társaság éves konferenciája, Magyar Növénybiológiai Társaság Kongresszusa). Szekciónk több tagja vette ki részét az immár hagyományos Kutatók Éjszakája rendezvények szervezésében és az ezzel kapcsolatos fotobiológiai és fotoszintézis kutatások ismeretterjesztésében.

Ioncsatorna Szekció

A Szekció tagjai aktív szerepet vállaltak a 8. Európai Biofizikai Kongresszus három, ioncsatornákkal kapcsolatos tudományos szekciójának szervezésében: „Ion channels structure and function” , „Ion channels and disease” és „Calcium fluxes, sparks & waves”. Ezekben a szekciókban összesen 18 előadás hangzott el, ill. a kapcsolódó poszter szekciókban számos poszter prezentáció bemutatására került sor. A konferencia megkönnyítette elsősorban fiatal tagtársaik nemzetközi szereplését, is. 2011. szeptemberében az IMPULSE meeting (**IM**mune-related **P**athologies:**U**nderstanding **L**eukocyte **S**ignaling and **E**merging therapies, Visegrád) keretén belül a fehérvérsejtek jelátviteli utvonalaival kapcsolatos szekciót szervezett Panyi György, ezen belül is a CRAC csatornák élettani szerepét tárgyaló előadások bemutatására került sor. Az Ioncsatorna Szekció munkatársai számára az egyik legjelentősebb nemzetközi konferencia ismét az USA Biofizikai társaságának éves konferenciája volt. A 2011-es konferencia március 05 és 09 között Baltimore-ban került megrendezésre.

Membrán Szekció

A 2011-es év első eseménye a Membrán Szekció elnökségének és küldötteinek megválasztásáról szóló közgyűlés volt január 24-én, amelyen (1) beszámolt a szekció vezetése a 2007-2010-es évek eseményeiről, (2) megválasztották az elkövetkezendő 4 évre az új vezetőséget, és (3) elhangzott 4 tudományos előadás is a 2010-ben Zimányi László vezetésével indult „*Metalloproteinek Biofizikája Laboratórium*” munkatársai közreműködésével. A Szekció több tagja, előadásokkal és poszterekkel, részt vett a 41. Membrán-Transzport Konferencián (Sümege, 2011. május 17-20.). Ez a Szekció is jelentős részt vállalt az EBSA Kongresszus szervezési feladataiból és öt előadás tartásával valamint tíz poszter bemutatásával járult hozzá a kongresszus tudományos programjának sikeréhez. Ugyancsak fontos szerepet vállaltak a „Structure, Function, Folding and Assembly of Membrane Proteins – Insight from Biophysics” című szatellita rendezvény megszervezésével. A Membrán szekció jövőbeli szakmai munkáját meghatározó változásokra került sor a 2011-es év folyamán. Megalakult az MTA Természettudományi Kutatóközpont (MTA TTK). Itt szervező és egyeztető munka folyt a membránkutatások hatékonyabbá tétele érdekében. Az MTA TTK belül létrejött a Molekuláris Farmakológia Intézet, amelyhez a Sarkadi Balázs vezette Biomembrán Laboratórium is csatlakozott. Az intézethez került a korábban a Kolloidika területén tevékenykedő Biológia Nanokémia Osztály. Ezen új szervezeti egységek a Funkcionális Idegtudományi Laboratóriummal új szakmai kooperációkba kezdtek (elsősorban a biológiai „imaging” valamint sejtek nanorendszerek/nanorészecskék felvételét érintő területeken). Az MTA TTK-hoz került az Enzimológia Intézet is, amellyel a Biológiai Nanokémia Osztály elkezdte a munkát a membránfehérjék témakörében. Az 2010-es évben támogatásra elfogadott OTKA CNK pályázatok révén kutatási együttműködések indultak el

az MTA SZBK, MTA Wigner Kutatóközpont és az, MTA TTK intézetek laboratóriumai között.

Molekuláris Biofizikai Szekció

A Szekció tevékenysége a Budapesten megrendezett 8th EBSA European Biophysics Congress (2011) köré koncentrálódott. A szekció tagjai nagy számban vettek részt a konferencián, számos poszter mellett többen szekció előadást is tartottak. A kongresszus szatellit konferenciái közül két nagy sikerű tematikus szimpóziumot szekciótagok rendeztek meg: a *49th European High Pressure Research Group (EHPRG) Conference*, valamint a *Spectroscopy in the Biological Sciences of the XXI. Century*. A szekció tagjai hagyományosan jelentős számban vettek részt az Amerikai Biofizikai Társaság éves konferenciáján (10 poszter, és egy szekcióelőadás).

Orvosi-biológiai Ultrahang

A Szekció ebben az évben is szorosan együttműködött a Magyar Ultrahang Társasággal (MUT), valamint a Magyar Gastroenterológiai Társaság (MGT) UH Szekciójával: közös tudományos üléseket rendeztek, február 28 - március 10. között megtartották a SE ÁOK által akkreditált két hetes ultrahangdiagnosztikai alaptanfolyamot, melyet évek óta minden évben megtartanak és továbbfejlesztnek. Tagjaik több hazai és nemzetközi kongresszuson tartottak előadásokat, vezettek szekciókat, illetve vettek részt ezek tudományos és szervező bizottságaiban. Legjelentősebb az Euroson Kongresszus volt, melyen Szebeni Ágnes tartott előadást. Megjelent az In Tech open access kiadó gondozásában a Hirokazu Takahashi szerkesztette „Lives biopsy” c. könyv, melynek 6. fejezetét Szebeni Á. és mtsai írták „Microanalytical Determination of Trace Elements from Liver Biopsy Materials of Patients with Chronic Diffuse Liver Diseases with Different Ultrasound Attenuation” címmel. A könyv az interneten is hozzáférhető.

Radioökológiai Szekció

A Szekció 2011-ben jelentősen növelte létszámát. Tagtársaik kutatási eredményeikről hazai és nemzetközi konferenciákon illetve folyóiratokban számoltak be. Több kutatási jelentés is készült. 2011. május 16-17-én Veszprémben a Pannon Egyetemmel és a Radioökológiai Tisztaságért Társadalmi Szervezettel közösen rendezték meg a VI. Magyar Radon Fórum Nemzetközi Környezetvédelmi Konferenciát. A konferencián a hazai előadók mellett szlovén, román, szerb, osztrák és német előadók vettek részt. Az előadásokról 2012 évben kiadvány is készült.

Sejtanalitikai Szekció

A Sejtanalitikai Szekció ebben az évben is aktívan részt vett tudományos konferenciákon, ill. azok szervezésében. A szekció tagjai közül Vámosi György, Nagy Péter, Bodnár Andrea és Vereb György egy EMBO gyakorlati kurzust tartottak „Studying protein-protein interactions by advanced light microscopy and spectroscopy” címmel (<http://embo2011.unideb.hu>, 2011. aug. 16-21, Debrecen). A kurzuson huszonöt fiatal kutató vett részt Európa számos országából, akik a gyakorlatokon ismerkedhettek meg a FRET, a korrelációs spektroszkópia és a FRAP módszerekkel. Ezt követően került sor az EBSA Kongresszus szatellita konferenciájára („FCS in Cell Biology”). Az ISAC 26. Baltimore-i konferenciáján Szöllösi János és Vereb György a programbizottság munkájában vettek részt. A szekció tagjai közül többen kaptak jelentős nemzetközi vagy országos elismerést. Nagy Péter az amerikai Biofizikai Társaság (Biophysical Society) fluoreszcencia terén dolgozó fiatal kutatói díját (Young Fluorescence Investigator Award) vehette át a társaság 2011-ben Baltimore-ban

tartott konferenciáján. Szöllősi Jánosnak az ISAC a társaság szervezésében és a citometriai kutatások területén az elmúlt évtizedekben elért kimagasló eredményeiért a „Distinguished Service Award”-ot adományozta. Mátyus László 2011-ben vehette át a szellemi tulajdonvédelem területén végzett munkásságáért a Jedlik Ányos-díjat.

Sugárbiológiai Szekció

A Szekció 2011. január 26-án tartotta beszámoló és vezetőségválasztó taggyűlését, melyen szervezeti kérdések megvitatását követően tudományos előadást tartottak. A Szekció 2011. évi munkáját túlnyomó többségében tudományos rendezvények, előadások szervezése, illetve azokon előadások tartása tette ki. A Szekció vezetősége évek óta, így az elmúlt évben is sugárbiológiai sugáregészségügyi témájú továbbképző előadásokat szervez fiatal diplomás dolgozók részére az OSSKI-ban. 2011. őszén tudomány napi rendezvényt szerveztek az OSSKI-ban, amelyen 5 diplomás számolt be a sugárbiológia és sugáregészségügy legújabb tudományos eredményeiről. A rendezvényen a szekció tagjai mellett külső érdeklődők is megjelentek. A Szekció egy tagja részt vett Varsóban a 14th International Congress of Radiation Research konferencián. Magyarországon rendezett tudományos rendezvényen 5 előadást tartottak. Az OSSKI-ba látogató külföldi vendégek közül 2 fő részére szerveztek tudományos előadást. A Szekció elnökét, Sáfrány Gézát, pályázat alapján az Országos „Frédéric Joliot-Curie” Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet főigazgató-főorvosának nevezték ki.

**➤ KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ
EGYSZERŐSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK MÉRLEGE 2011.**

Sor- szám	A tétel megnevezése	adatok E Ft-ban	
		Előző év	Tárgyév
1.	A. Befektetett eszközök	416	305
2.	I. IMMATERIÁLIS JAVAK	167	129
3.	II. TÁRGYI ESZKÖZÖK	249	176
4.	III. BEFEKTETETT PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK	-	-
5.	IV. BEFEKTETETT ESZKÖZÖK ÉRTÉKHELYESBÍTÉSE	-	-
6.	B. Forgóeszközök	18.064	20.237
7.	I. KÉSZLETEK	-	-
8.	II. KÖVETELÉSEK	689	283
9.	III. ÉRTÉKPAPÍROK	13.118	10.378
10.	IV. PÉNZESZKÖZÖK	4.257	9.576
11.	C. Aktív időbeli elhatárolások	139	-
12.	ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK) ÖSSZESEN	18.619	20.542
13.	D. Saját tőke	14.438	16.890
14.	I. INDULÓ TŐKE/JEGYZETT TŐKE	2.047	2.047
15.	II. TŐKEVÁLTOZÁS/EREDMÉNY	14.056	12.391
16.	III. LEKÖTÖTT TARTALÉK	-	-
17.	IV. ÉRTÉKELÉSI TARTALÉK	-	-
18.	V. TÁRGYÉVI EREDMÉNY ALAPTEVÉKENYSÉGBŐL (KÖZHASZNÚ TEVÉKENYSÉGBŐL)	-1.665	2.452
19.	VI. TÁRGYÉVI EREDMÉNY VÁLLALKOZÁSI TEVÉKENYSÉGBŐL	-	-
18.	C. Céltartalék	-	-
19.	F. Kötelezettségek	2.347	2.164
20.	I. HOSSZÚ LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	1.422	1.355
21.	II. RÖVID LEJÁRATÚ KÖTELEZETTSÉGEK	925	809
22.	G. Passzív időbeli elhatárolások	1.834	1.488
23.	FORRÁSOK (PASSZÍVÁK) ÖSSZESEN	18.619	20.542

A beszámolót Pusztainé H. Magdolna bejegyzett mérlegképes könyvelő készítette.

PM. engedély száma: 117496.

A beszámoló könyvvizsgálattal nincs alátámasztva.

**KETTŐS KÖNYVVITELT VEZETŐ EGYÉB SZERVEZETEK KÖZHASZNÚ
EGYSZERÜSÍTETT ÉVES BESZÁMOLÓJÁNAK EREDMÉNYKIMUTATÁSA 2011. ÉV**

adatok E Ft-ban

Sorszám	A tétel megnevezése	Előző év	Tárgyév
1.	A. Összes közhasznú tevékenység bevétele	3.013	8.181
2.	1. Közhasznú célra, működésre kapott támogatás	110	6.634
3.	a) alapítótól	-	-
4.	b) központi költségvetésből	-	-
5.	c) helyi önkormányzattól	-	-
6.	d) egyéb, ebből 1% 299	110	6.634
7.	2. Pályázati úton elnyert támogatás	400	200
8.	3. Közhasznú tevékenységből származó bevétel	687	339
9.	4. Tagdíjból származó bevétel (egyéni és jogi)	1.061	513
10.	5. Egyéb bevételek	755	495
11.	B. Vállalkozási tevékenység bevétele	0	0
12.	C. Összes bevétel	3.013	8.181
13.	D. Közhasznú tevékenységek ráfordításai	4.678	5.729
14.	1. Anyagjellegű ráfordítások	30	593
15.	2. Személyi jellegű ráfordítások	803	1.209
16.	3. Értécsökkenési leírás	46	136
17.	4. Egyéb ráfordítások	3.705	3.791
18.	5. Pénzügyi műveletek ráfordításai	94	105
19.	6. Rendkívüli ráfordítások	-	-
20.	E. Vállalkozási tevékenység ráfordításai	0	0
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.	F. Összes ráfordítás	4.678	5.729
28.	G. Adózás előtti eredmény	-1.665	2.452
29.	H. Adófizetési kötelezettség	0	0
30.	I. Tárgyévi vállalkozási eredmény	0	0
31.	J. Tárgyévi közhasznú eredmény	-1.665	2.452

Tájékoztató adatok (E Ft-ban)

MEGNEVEZÉS	ÖSSZEG
A. Személyi jellegű ráfordítások	1.209
1. Bérköltség	876
ebből: - megbízási díjak	0
- tiszteletdíjak	0
2. Személyi jellegű egyéb kifizetések	93
3. Bérjárulékok	240
B. A szervezet által nyújtott támogatások	0
ebből: A korm.rend. 16§(5) bekezdése szerint kötelezettségként elszámolt és továbbutalt, illetve átadott támogatás	0

➤ **A Gazdasági Bizottság beszámolója a 2011-es évről, valamint a 2012. évi gazdasági terv.**

A Magyar Biofizikai Társaság 2011. évi gazdálkodásával kapcsolatban ismét kellemes helyzetben van a bizottság, hiszen a Társaság az elmúlt évben eredményesen látta el szakmai feladatait és a bevételek jelentősen meghaladták az előre tervezettet. Azt is érdemes megjegyezni, hogy az elmúlt néhány év már egyfajta stabil gazdálkodást tükröz.

A Magyar Biofizikai Társaság 2012. évi gazdálkodását egy mondatban összegezve megállapíthatjuk, hogy kiemelkedően jó évet zártunk. A gazdálkodásunk eredményes volta szinte kizárólag a Társaság védnökségével rendezett (EBSA 2011) konferenciának köszönhető. Természetesen a konferenciából származó bevételeket már az éves tervezésnél figyelembe vettük, melynek csak a pontos összege nem volt tervezhető.

Áttekintve a társaság 2012. évi pénzügyi tervét, megállapítható, hogy a társaság nem önfenntartó abban a tekintetben, ha kizárólag a fixen tervezhető bevételeket nézzük. Ugyanakkor megállapítható, hogy a társaság vagyona 2011. év végére nagyobb volt minden korábbi év adatainál. Immár hagyományosan a pénzügyi stabilitást (ha időlegesen és szerény mértékben is) kizárólag a rendezvénybevételek teremtették meg, melyek – tagtársaink lelkes, önzetlen és kitartó munkájának eredményeként - nagyon szerencsésen alakultak az utóbbi években. Ez a tőkeösszeg jelen pillanatban biztosítja a hosszú távú stabilitását, mivel a Társaság tevékenységéből adódóan a felhalmozott pénzeszközökre vonatkozóan nincs semmiféle célzott felhasználás. Új elemként jelentek meg 2011-ben – nagyságrendjüket tekintve mindenképpen - a nagy összegű tagdíjak, melyekkel a jövőben is számolni kell.

Összegezve a 2012-es tervet látható, hogy nagyobb meglepetések és bevételek nélküli évre számítunk. A „nullszaldós” pénzügyi évhez un. egyéb bevételekre is szükség van, melynek nagyságrendje jelentős a teljes költségvetéshez viszonyítva. A tőke növekedésével megszerzett pénzügyi stabilitást kihasználva, az említett probléma kezelésére a következő években át kellene gondolni a Társaság jövőbeni financiaális és hosszú távú bázisát.

A korábbi évek adatait áttekintve elmondható, hogy a tagdíjbevételek nem nőnek arányosan az évről évre – tagjaink ajánlásával – újonnan belépő tagok számával. Ennek (lemorzsolódás stb.) részbeni okai természetesen mindenki előtt régóta világosak. Ennek ellenére célszerű lenne a tagdíjakkal kapcsolatos szabályozás áttekintése.

Változatlanul fontos lenne tehát, hogy az MBFT égisze alatt szervezett rendezvények bevételei a Társaság pénzügyi stabilitását erősítsék, viszont az ilyen irányú bevételek felhasználását függetleníteni kellene a társaság állandó működési költségeitől. Ennek teljesülése esetén a jövőben várhatóan realizálódó rendezvénybevételeket is szakmai célra lehetne fordítani valamilyen előre tervezhető formában. Ennek megvalósítására számos alternatíva áll rendelkezésre, melyeket az elkövetkezendő években az Elnökségnek át kellene tekinteni.

További gazdálkodási tartalékaink vannak a korábbi jelentésekben is többször említett forrás-lehetőségek kihasználásában:

1. **Jogi tagság elterjesztése**, intézmények, cégek megnyerése arra, hogy váljanak az MBFT tagjaivá (jogi tagság).
2. **Egyéb források folyamatos biztosítása.** (pl. a rendezvényszervezés).
3. **Társasági rendezvények** szervezése a posztgraduális képzésben résztvevő hallgatók számára oktatási Workshop-ok szervezése mindenekelőtt azért, hogy az MBFT vezetői és tagjai a biofizika vonzáskörébe tartozó rendezvényeket az MBFT bevonásával szervezzék.
4. **Pályázati források felkutatása**, kiaknázása (a sikeres mecenatúra pályázatokhoz hasonlóan), illetve az említett posztgraduális képzéshez kapcsolódó oktatási források kiaknázása az MBFT égisze alatt.

Összefoglalásként ismét elmondhatjuk, hogy gazdálkodásunkban a 2011. év eredményes volt. A 2012. évi tervek is azt mutatják, hogy a Társaság gazdasági helyzete várhatóan idén is stabil marad.

Befejezésül a Gazdasági Bizottság és Társaságunk tagsága nevében ezúton is megköszönöm Pusztainé Magdi egész éves munkáját, az adminisztráció és a napi elszámolások szabályszerű vezetését.

2011. évi gazdasági terv és tényszámok, valamint a 2012. évi gazdasági terv

Megnevezés	2011. évi terv	2011. évi tény	2012. évi terv	Megjegyzés
Bevételek ezer Forintban				
Egyéni tagdíj	500	513	500	
Jogi tagdíj	0	0	0	
SZJA 1 %-a	600	299*	600	* 442e Ft-ot kaptunk, de egy része eltérve 2012-re
Állami támogatás (NCA)	400	200	500	
Kamatok	600	492	500	
<i>Alapítványi támogatások</i>				
Ernst Jenő	(252)	(252)	0	csak tájékoztató adat, az összesített bevételben nincs benne
Egyéb bevételek	1.360	279*	1.081	* MAF konf.nyereségéből felhasznált rész, a többi elhatárolva 2012-re
Rendezvényi bevételek	4.000*	6.398*	0	*EBSA konferencia nyeresége 6.335
Összesen	7.460	8.181	3.181	
Kiadások ezer Forintban				
Bér és járulékai	720	1.115	2.453	
BKV bérlet és adója	100	71	70	
Pénzügyi, számviteli szolgáltatás	600	531	240	
Rendezvényszervezés, irodai szolg.	960	800	0	
Utazási támogatás, fiatalok támogatása a Kongresszuson	(252)	(252*)	0	*csak tájékoztató adat, az összesített kiadásban nincs benne
Külföldi utazás és kiküldetés	1.360	418*	1.081	*MAF Konferencia nyereségéből 242
Belföldi kiküldetés	50	13	20	
Reprezentáció	15	4	15	
Anyagköltség	50	45	50	
Bankköltség	100	105	100	
Posta, telefon	200	63	100	
Internet	75	62	0	
Nemzetközi tagdíjak	500	841°	180**	*IUPAB és EBSA **EBSA
Értécsökkenési leírás	100	136	100	
Nem visszaigényelhető ÁFA	400	444	300	
MTESZ-nek fizetett díjak	132	132	132	
Irodafenntartási ktg térítése	216	259	0	
Egyéb kiadások	100	111	100	
Rendezvényi kiadások (50 éves jubileum)	1.750	579	1.040	
- érmek, tokok, oklevéltartók	650	548	0	
- ünnepi ülés	400	0	0	
- értesítő	700	31	1.040	
Kiadások összesen	7.428	5.729	5.981	
Eredmény	32	2.452	-2.800	

➤ **Az Ellenőrző Bizottság jelentése**

A Bizottság ellenőrizte a 2011-es gazdasági tevékenység beszámolóját, a 2012. évi gazdasági tervet, valamint a közhasznú egyszerűsített éves beszámoló mérlegét és eredménykimutatását és azokat rendben lévőnek találta.

Azonban felhívjuk az Elnökség figyelmét arra, hogy a 2012. évi gazdasági terv 2.800e forint veszteséget mutat. Az előzményekből világosan látszik, hogy abban az évben, amikor konferenciát szerveztünk, az év végi egyenlegünk pozitív volt, amikor nem volt konferenciánk, akkor jelentős mínusszal zárult az év. Ez azt mutatja, hogy az alap bevételek nem elegendőek az egyesület fenntartásához ezért egyéb bevételi forrásokat is találni kell (pld. jogi ill. pártoló tagok beszerzése, adományok gyűjtése).

A számlákat és bizonylatokat a Bizottság szűrőpróbaszerűen ellenőrizte és szintén rendben lévőnek találta.

A Bizottság megállapította, hogy az előző beszámoló óta eltelt időszakban a Társaság tevékenysége az alapszabályban foglaltaknak megfelelően folyt.

➤ **Fenti közhasznúsági jelentés az MBFT 2012. május 29.-i Közgyűlése elfogadta.**

Dr. Závodszy Péter sk.
elnök