

## 8. TÁRSSZERVEZETEINK MUNKÁJÁRÓL

---

### AZ EÖTVÖS LORÁND FIZIKAI TÁRSULAT MŰKÖDÉSÉRŐL

A Társulat elődje az Eötvös Loránd által 1891. november 5-én alapított Matematikai és Fizikai Társulat, mely a következő célokat tűzte ki alakuló közgyűlésén: „...a tudomány haladását rendes összejöveteleinken élő szóban előadni és mindazt, ami a szakember figyelmére méltó szakfolyóiratunkban megírni: ez a mi feladatunk... ha elérjük azt, hogy mindenki, aki hazánkban physikát és matematikát tanít igazán physikus és matematikus legyen: akkor nagy szolgálatot tettünk nemcsak az iskolának, hanem hazánk tudományosságának is. ... a mi körünkből fognak majd kiválni a tudomány önálló művelői és fejlesztői.”

A Társulat tevékenysége a jelenben a következő feladatok köré csoportosul:

*Tudományos tevékenység, kutatás* területén a tudományos eredmények közzétételének, azok megvitatásának színteret adó tudományos konferenciák, iskolák, előadóülések, valamint nemzetközi tudományos rendezvények szervezését és lebonyolítását emeljük ki. A Szakcsoportok által szervezett tudományos és szakmai továbbképzési célú rendezvényei igen népszerűek. A tudományos kutatásban elért eredményeket a Társulat díjaival ismerjük el.

*A nevelés és oktatás, képességfejlesztés, ismeretterjesztés* a Társulat oktatási és területi szakcsoportjainak tevékenységén alapul. A fizika tanárok számára módszertani segítséget, tapasztalatcserét és a szakmai továbbképzés lehetőségét kínálják a tanári ankétok és konferenciák, melyek hivatalosan elismert képzést jelentenek. A Társulat a képességfejlesztés szolgáltatában álló versenyszervező tevékenysége az általános iskolai korosztálytól kezdve az egyetemi oktatásban résztvevőkig terjedően kínál megmérettetési lehetőséget a fizika iránt fokozott érdeklődést mutató diákok, hallgatók részére. A területi szervezetek túlnyomó többsége szervez helyi, megyei, több megyére kiterjedő és országos fizikaversenyeket. A Társulat a hagyományos, országos fizikaversenyeket ( Eötvös verseny, Ortway verseny, Mikola verseny, Öveges verseny, Szilárd Leó verseny) minden évben megrendezi, részt vesz a fizikai diákolimpián szereplő diákok kiválogatásában és felkészítésében. A tanári ankétokra és a fizikaversenyekre rendszeresen meghívja a Kárpát-medence magyar anyanyelvű tanárait és diákjait is. A továbbképzés, szakmai ismeretterjesztés és tájékoztatás céljait szolgálja a Társulat havonta megjelenő hivatalos lapja, a Fizikai Szemle, továbbá a Bolyai János Matematikai Társulattal közösen szerkesztett Középszintű Középszintű Matematikai és Fizikai Lapok.

*A kulturális tevékenység, valamint a kulturális örökség megóvása* körében végzett aktivitás első sorban a hazai fizikai kutatás kiemelkedő egyéniségei emlékének ápolására és megőrkítésére, valamint a magyarországi fizika tárgyi emlékeinek felkutatására és megőrzésére irányul. Megemlékeztünk Jedlik Ányos születésének 200 éves, Bay Zoltán és Gábor Dénes születésének 100 éves évfordulójáról.

*Az euroatlanti integráció elősegítése* szolgálatában áll a Társulat nemzetközi tevékenysége, mellyel a hazai fizika nemzetközi integrálódását kívánjuk segíteni. E munka elismerését jelzi, hogy az Európai Fizikai Társulat 2002-ben megrendezésre kerülő EPS-12 konferencia szervezésének jogát Budapest kapta meg. A Társulat több tagja visel tisztséget az EPS különböző bizottságaiban. Új színfoltként jelent meg a Társulat életében, alkalmat adva európai nemzetközi kapcsolataink erősítésére is, a több nemzetközi szervezet által EU támogatással szervezett „Physics on Stage” programban való részvétel, mely a fizika népszerűsítését szolgálta.\*

JENIK LÍVIA  
tudományos titkár

## **AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK CÉLJAI ÉS TEVÉKENYSÉGE**

A hazai sugárvédelem egyidős az első nemzetközi próbálkozásokkal. Az orvosi röntgen és rádium alkalmazások terén 1928-tól egy sor nemzetközi szinten is számon tartott magyar sugárvédelmi eredmény született. A mesterséges radioaktív izotópok első itthoni alkalmazása 1954-ben, majd a kutatóreaktor 1959-es beindítása, a radioaktív izotópok gyártásának megkezdése és széleskörű felhasználása teljesen új és bonyolult feladatok elé állította a sugárvédelemmel foglalkozó szakembereket. A sugárvédelem ezen új, második korszakában kutató-fejlesztő részlegek alakultak, melyekben a korábbtól eltérően már főfoglalkozású sugárvédelmi szakemberek tevékenykedtek. A sugárvédelem interdiszciplináris jellegéből következik, hogy napjaink gyakorlatához hasonlóan már a hatvanas években is fizikusok, vegyészek, orvosok, biológusok és mérnökök válllvetve dolgoztak az atomenergia és az ionizáló sugárzások veszélytelen alkalmazásáért. Ezen sokoldalú tevékenység hatékony művelése csak a különböző szakmák együttműködésével volt lehetséges. Felmerült a fórum teremtés igénye, amelyen a különböző területeken dolgozó sugárvédelmi szakemberek a közös nyelv kialakítása után, előadhatják eredményeiket, megvitathatják problémáikat, és gyümölcsöző együttműködések teremthetnek.

1962 januárjában Bozóky László előterjesztésére az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) elnöksége, némi vita után jóváhagyta az ELFT keretében működő Sugárvédelmi Szakcsoport megalakítását. Az elnökségben a vitát az váltotta ki, hogy többen a társulati élet szétforgácsolódása miatt aggódtak. A Sugárvédelmi Szakcsoport megalakulása után egy sor újabb ELFT szakcsoport alakult, jelenleg már 16 működik és a Társulat tevékenysége az aggodalmak ellenére felvirágzott. A Sugárvédelmi

---

\* Bekapcsolódott ebbe a programba Társulatunk alapító tagja, Lakatos Tibor is. A székesfehérvári ELFT Csoport által szervezett, „A fizika színrelép” elnevezésű, összejevetelen elért sikere alapján „Three Episodes in the Way towards Nuclear Age” című munkájával részt vehetett a Physics on Stage 2. Festival (ESTEC, Nordwijk, Hollandia – 2002. április 2-6.) rendezvényen. (– a szerk.)

Szakcsoport 82 alapító taggal 1962 március 26-án megtartotta alakuló ülését, melyen Bozóky Lászlót elnöknek, Fehér Istvánt titkárnak választották.

Az első közel húsz évben az első elnök-titkár páros négy évente újraválasztott vezetőséggel munkálkodott, majd azt követően az elnök illetve titkár minőségében Koblinger László, Virágh Elemér, Pellet Sándor és Jung József, majd az utóbbi négy évben Rónaky József és Fehér Ákos szereztek érdemeket a Sugárvédelmi Szakcsoport vezetése terén.

A Szakcsoport kitűzött céljai kezdettől keveset változtak. Jelenleg az érvényben lévő „Szakcsoport működési rend” szerint kiemelt fontosságú a sugárvédelemmel foglalkozó szakemberek és érdeklődők összefogása. E mellett

- a magyarországi sugárvédelmi kutatásnak,
- a sugárvédelmi oktatásnak,
- a sugárvédelem gyakorlati alkalmazásainak,
- a nemzetközi kapcsolattartásnak a támogatása,
- a fenti területek színvonalának fejlesztése, továbbá
- hozzájárulás ahhoz, hogy a társadalom helyesen ítélje meg a sugárzás és a sugár-veszéllyel járó tevékenységek és technológiák hasznát és kockázatát.

A Szakcsoport az első időben évente 4-6 előadást, illetve ankétot rendezett. Az 1963. év jelentős eseménye volt a kétnapos Sugárvédelmi Kollokvium, majd 1964-ben a mátrafüredi egy hetes iskola, mely a közös nyelv és a főbb kutatási, valamint gyakorlati irányok kialakítása jegyében zajlott. Mindkettőnek az anyaga kiadvány formájában is megjelent. 1966-ban a Szakcsoport alapító tagja lett a Nemzetközi Sugárvédelmi Társulatnak (International Radiation Protection Assotiation, IRPA). 1966-ban Pécsen rendeztünk nemzetközi részvétellel Sugárvédelmi Szimpoziumot, melynek anyaga két kötetben angol nyelven jelent meg. 1972-ben Budapesten került sor a Szakcsoport rendezésében az IRPA II. Európai Regionális Kongresszusára, melyen 25 ország 325 sugárvédelmi szakembere jelent meg, és a 110 előadás nyomtatásban is megjelent. A tagság folyamatos informálására 1974-től Sugárvédelmi Tájékoztatót, majd némi szünet után napjainkig Hírsugár című kiadványt jelentet meg a Szakcsoport. 1976 tavaszától évente „Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam” kerül megrendezésre, melyen 120-150 résztvevő három napon át foglalkozik az új hazai és nemzetközi sugárvédelmi eredményekkel. (Hagyományos helyszíne Balatonkenese volt, általában május első napjaiban. A 2002. évi Mátrafüreden lesz, május 8-10. között.) 1981-ben Győrben az osztrák sugárvédelmi társasággal közös, négy napos sugárvédelmi találkozó volt, amely később két évente változó helyen került megrendezésre. Időközben egy sor határos ország csatlakozott ezen magyar-osztrák kezdeményezéshez, részben ezért ritkábban látjuk vendégül a „határos” országok ( jelenleg tíz ország) sugárvédelmi szakembereit. 1999-ben Budapesten volt ez a rendezvény, amelyen az elhangzott előadások szövege az addigi nyomtatott formában megjelentettektől eltérően már CD alakban került kiadásra. A határos országok legutóbbi sugárvédelmi találkozója 2001-ben Dubrovnikban volt. *(Mindkettőről részletes ismertetés található ezen Értesítő 9. fejezetében Kanyár Béla professzor tollából.)*

A Sugárvédelmi Szakcsoport az eltelt mintegy négy évtizedben tevékenyen közreműködött a sugárvédelemmel kapcsolatos jogszabályok véleményezésében, a

hazai sugárvédelmi kutatási irányok kidolgozásában és nem utolsósorban a sugárvédelmi képzés elősegítésében. Jelenleg a Szakcsoport a hazai sugárvédelem helyzetének és a jövő teendőinek felvázolásán dolgozik, hogy a döntéshozók kellő információ birtokában legyenek ahhoz, hogy támogatásukkal a sugárvédelmi szakemberek eleget tehessenek az új évszázad szakmai kihívásainak.

Az évtizede állandó, hozzávetőleg 180 fős tagság, benne fizikus, vegyész, orvos, biológus és mérnök egymást nagyra értékelve, egymással gyümölcsözően kooperálva, eredményesen munkálkodik az atomenergia és az ionizáló sugárzások veszélytelen békés felhasználásán a magyar társadalom és az egész emberiség jóléte érdekében.

FEHÉR ISTVÁN

## A MAGYAR ULTRAHANG TÁRSASÁG MUNKÁJA

Az 1994-ben megalakult MUT (lásd MBFT Értesítő 1997. 144. old.) a MBFT Orvosi-Biológiai Ultrahang Szekciójával szoros együttműködésben végezte szakmai tevékenységét. Jelenlegi taglétszáma: 79 fő.

A 2000. év a társaság életében a vezetőség fokozottabb munkáját jelentette, tekintettel arra, hogy az oktatással és képzéssel összefüggő feladatok igen időigényesek. A szakkollégiumok és a Magyar Orvosi Kamara számára előkészítettük szakképzési tervünket, amelyet most már a gyakorlatban is érvényesíteni kell.

A Magyar Orvosi Kamara most indítja el a nem radiológus szakorvosok ultrahang diagnosztikai munkájának OEP általi befogadását. Felvettük a kapcsolatot a háziorvosok ultrahang-képzésének érdekében Prof. Riesz Tamással, a Háziorvosi Tanszék vezetőjével.

### *Tudományos rendezvények*

Az utóbbi évek folyamán a következő fontosabb hazai rendezvényeket szerveztük:

1. “Maldigestio és pancreas betegségek” tud. ülés (Szent János Kórház, 1998. dec. 2.)
2. “Gastroenterológiai ultrahang-diagnosztikával kapcsolatos esetbemutatók” (Szent János Kórház, 1999. május 12. és 2000. május 4.)
3. “Miniaturizált ultrahang készülék alkalmazása a modern diagnosztikában” tudományos ülés (Szent János Kórház, 1999. aug. 27.)
4. “Acut pancreatitis” (Székesfehérvár, 2000. okt. 5.), a Magyar Gastroenterológiai Társasággal közös rendezvényként. A résztvevők száma 200 fő volt.
5. “Gyulladásos bélbetegség: felszívódás-táplálkozás-esetbemutatók” (Szent János Kórház, 2000. dec. 7.)
6. “Emésztőszervi motilitászavarok- esetbemutatók” (Szent János Kórház, 2000. máj. 3.).

### *Részvétel nemzetközi tudományos társaságok munkájában*

Szekciónk tagjai aktívan tevékenykednek a következő nemzetközi társaságokban:

1. European Federation of Societies of Ultrasound in Medicine and Biology (EFSUMB)
2. European Association of Study of the Liver
3. International Gastro-Surgical Club
4. International Hepato-Biliary Association
5. International Club of Endosonography
6. European Association of Radiology

A fenti társaságok kongresszusain tagjaink rendszeresen tartanak előadásokat is:

- 1997. szept. 1-5 között a WFUMB 8<sup>th</sup> kongresszusán Buenos Airesben előadásokkal, referátumokkal és üléelnökként képviseltük a MUT-ot,
- 1998-ban a 10<sup>th</sup> EUROSON 98 kongresszuson Tours-ban (Franciaország) is tevékenyen vettünk részt,
- 1999-ben Harmat György, a MUT elnöke a Gastro-Surgical Club 9<sup>th</sup> világkongresszusán tartott társszerzőként előadást.
- A Berlinben tartott, 1999. szept. 26-29. 11<sup>th</sup> EUROSON Kongresszuson társaságunk tagjai 6 előadással szerepeltek,
- míg a Firenzében tartott 9<sup>th</sup> Congress of the World Federation for Ultrasound in Medicine and Biology-n (2000. máj. 6-10) ugyancsak 6 előadást tartottak felkért előadóként és üléelnökként is képviselték a MUT-ot.
- Részt vettünk a 2000. nov. 25-30 között Brüsszelben rendezett Gasztroenterológiai Európai Kongresszuson, valamint számos hazai kongresszuson.
- Minden évben Balatonaligán részt vettünk a Magyar Gasztroenterológiai Társaság Ultrahang Szekciójának tudományos ülésén.

Részt vettünk még a következő rendezvényeken:

- “Endosonography: Current status and future trends “ (Amsterdam 1998),
- 6<sup>th</sup> Internet World Congress for Biomedical Sciences (INABIS 2000. febr. 14-25) Three-dimensional Ultrasound (General, Ophtamology).

Szebeni Ágnes az MBFT Obusz elnökeként részt vett a MTESZ “Nőképiseleti Konzultatív Fórum” ülésin és segítséget nyújtott a MTESZ szervezetéhez tartozó nők helyzetének megítélésében. A Fórum felkérésére véleményezte a Szociális és Családügyi Minisztérium 2000. márciusában kelt Magyarország IV. és V. Kormányzati jelentését az ENSz számára a “Nőkkel szemben alkalmazott hátrányos megkülönböztetés minden formájának kiküszöböléséről”.

### *Tudományos publikációk*

Társaságunk tagjai rendszeresen publikálnak hazai (Orvosi Hetilap, Magyar Belorvosi Archivum, Lege Artis Medicinae, Praxis) és nemzetközi (European Journal of Ultrasound, Hepatogastroenterology, GUT, Zeitschrift für Gastroenterologie, Endoscopy, etc.) orvosi hetilapokban.

### *Továbbképzés, oktatás*

A Semmelweis Orvostudományi Egyetemen közösen rendezett két hetes "Ultrahang tanfolyam klinikusok számára" című tanfolyamunk minden évben megrendeztük 1997- 2000 között. Ez a tanfolyam a gasztroenterológiából szakvizsgát tévő kollégák számára az alaptanfolyamot is jelenti.

Az elmúlt beszámolási időszakban is minden évben megtartottuk az "Ultrahangdiagnosztika a gyermekgyógyászatban" című egy hetes HIETE- MADARÁSZ speciális tanfolyamot.

Megjelenés előtt áll a Szebeni Ágnes által szerkesztett "Belgyógyászati Ultrahangdiagnosztika" című könyv, amelynek összeállításában a Társaság több tagja aktívan részt vett, illetve ők írták a könyv egyes fejezeteit.

### *Jövőbeli tervek*

Az elkövetkező időszak egyik legfontosabb feladata lesz az ultrahangdiagnosztika gyakorlati oktatásának továbbfejlesztése, amihez a megfelelő szakmai színvonalal rendelkező aktív szakember gárda kialakítása folyamatban van.

HARMAT GYÖRGY  
a MUT elnöke

SZÉKELY GYÖRGY  
a MUT főtitkára

SZEBENI ÁGNES  
a MUT tiszteletbeli elnöke

## **A SZEGEDI AKADÉMIAI BIZOTTSÁG BIOFIZIKAI MUNKABIZOTTSÁGA**

A SZAB Biofizikai Munkabizottsága 1995-ben alakult azzal a céllal, hogy elősegítse és összehangolja a Szegeden működő biofizikai kutatóhelyek kapcsolattartását, tudományos rendezvényeket szervezzen, képviselje a Szegedi Akadémiai Bizottságon belül a biofizikát és a biofizikusokat, pályázati témák kiírásával és pályázatok elbírálásával támogassa fiatal szegedi és délföldi szakemberek munkáját. A Munkabizottságban képviselteti magát a Szegedi Tudományegyetem Természettudományi Karának Biofizikai Tanszéke, Általános Orvostudományi Karának Oktatástechnikai Központja, az Onkoterápiás Klinika Sugárfizikai Részlege, az Élelmiszeripari Kar Fizikai Tanszéke, valamint a Szegedi Biológiai Központ Biofizikai és Növénybiológiai Intézetei. A Biofizikai Munkabizottság elnöke Garab Győző, titkára Zimányi László.

Az alakuló ülésen, 1995. február 10-én Molnár József egyetemi tanár, a SZAB Biológiai Szakbizottságának elnöke, valamint Keszthelyi Lajos akadémikus, az MBFT akkori elnöke megnyitó beszédei után a felsorolt szegedi biofizikai muhelyek vezetői tekintették át a Szegeden folyó biofizikai kutatásokat, eredményeket és terveket. Az azóta eltelt években számos tudományos előadást szerveztünk. Damjanovich Sándor akadémikus az atomerő mikroszkópia biológiai alkalmazásairól beszélt 1995-ben,

1996-ban vendégeink voltak A. J. Hoff (Leiden), A. Razi-Naqvi (Trondheim), J. K. Lanyi (Irvine). A. B. Kotlyar, A. Scherz és Z. Scherz (Tel Aviv) 1998-ban ill. 2000-ben tartottak előadást. A Biofizikai Munkabizottság célkitűzéseinek megfelelően sorozatot szerveztünk a szegedi kutatóhelyek meglátogatására. Ennek keretében 1996-ban az Onkoterápiás Klinika Sugárfizikai Részlege mutatkozott be két előadással (Thurzó László és Szil Elemér), és a lineáris gyorsító, az „afterloading” berendezés és a számítógépes dózistervezés bemutatásával. 1997-ben a Szegedi Biológiai Központ Biofizikai Intézete és a Növénybiológiai Intézet fotoszintézis kutatócsoportja adott otthont intézetlátogatásnak. Párdutz Árpád, Zimányi László, (Biofizikai Intézet), Vass Imre és Demeter Sándor (Növénybiológiai Intézet) ismertetője után spektroszkópiai és mikroszkóplaborokat látogattunk meg. 1998-ban a JATE (azóta SzTE) Biofizikai Tanszékének bemutatkozására került sor. Ez a rendezvény egyben a Magyar Biofizikai Társaság Membrán Szekciójának és Molekuláris Biofizikai Szekciójának tisztújító ülése is volt. Itt érdemes megjegyezni, hogy a Budapesten rendezett Nemzetközi Fotoszintézis Kongresszushoz kapcsolódó több szatelita konferenciát és iskolát szerveztek a szegedi biofizikusok. Ezek:

1998. augusztus 14-17, Seregélyes, (Maróti Péter)  
*Coupling of electrons and protons in photosynthesis;*
1998. augusztus 13-17, Tata, (Szalontai Balázs)  
*Photosynthetic antenna structures;*
1998. augusztus 14-17, Szeged, (Vass Imre, Hideg Éva)  
*Adverse effects of visible and UV light in plants and algae;*
1998. augusztus 23-szeptember 1, Szeged, (Gombos Zoltán, Maróti Péter)  
*Structure and dynamics of photosynthetic membranes.*

Jelentős tudományos esemény volt továbbá a „Symposium on Biological Chirality” (Szeged, 2000. augusztus 27-31), a IX. Nemzetközi Retinálfehérje Konferencia és a „Fotokróm pigmentek bioelektronikai alkalmazásai” című NATO értekezlet (utóbbi kettőről külön beszámolók találhatóak a 4. fejezetben), melyek szervezésében és tudományos programjában szintén több kollégánk kapott szerepet.

ZIMÁNYI LÁSZLÓ  
titkár

ICCEES	International Council for Central and European Studies
ICGEB	International Center for Genetic Engineering and Biotechnology
ICPPP	Internat. Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena
ICRO	International Cell Research Organisation

←151. old.

(Tájékoztató az 56. oldalon!)

259. old.→

## **AZ MTA BIOFIZIKAI BIZOTTSÁGÁNAK TEVÉKENYSÉGE (1997-2001)**

A köztestületi tagok által 1996-ban választott vezetőség mind a biológiai (Somogyi Béla társelnök, Szabó Gábor titkár) mind a fizikai (Ormos Pál társelnök) osztályt képviselte a Bizottságban. Ez azért volt szükséges, mivel az MTA Biofizika Bizottságához tartozó köztestületi tagok tudományos tevékenysége határterületi, így a tudományos minősítési eljárások esetenként mindkét Osztályt érintik.

A választott vezetőség 1997-ben Budapesten, ill. 1998-ban Szegeden tartott ülésein a két akadémiai Osztály összehangolt tevékenységének kérdése, ill. annak optimalizálása szerepelt mint napirendi kérdés. Ezenkívül ebben az időszakban 3 köztestületi tagunk (Zimányi László, Dér András és Bagyinka Csaba) akadémiai doktori pályázatának minősítésével, felterjesztésével is foglalkozott a Bizottság. Meghallgatta továbbá az akkor újonnan alakult ELTE Biológiai Fizika tanszék tudományos profiját bemutató előadást Vicsek Tamás tanszékvezető tolmácsolásában. Szegeden a Bizottság látogatást tett az SzBK Biofizikai Intézetében, ahol az Intézet tudományos tevékenységével ismerkedett.

1999 októberében Pécsen tartott ülést a Bizottság vezetősége. Itt megalakult a köztestületi tagok által megválasztott új, összesen 20 főt számláló vezetőség (társelnökök: Ormos Pál (fizikai osztály), Somogyi Béla (biológiai osztály), titkár: Matkó János). A vezetőség kibővítését egyrészt a megnövekedett köztestületi taglétszám, másrészt a Fizikai Bizottsággal felvett kapcsolatok további erősítése indolta. (Ezért a tagok által megválasztott 15 fős vezetőség további 5 tagot kooptált.) Az újonnan alakult vezetőség látogatást tett a POTE Biofizika Intézetében, ahol meghallgatta Somogyi Béla beszámolóját az Intézet tudományos tevékenységéről. Ezenkívül megtárgyalta Vonderviszt Ferenc tagtárs akadémiai doktori pályázatát.

2000 májusában a Bizottság vezetősége Budapesten tartott ülést melynek egyik napirendi pontja a Biofizikai Bizottságban a doktori habitus vizsgálatával kapcsolatos scientometriai mutatók és egyéb feltételrendszerek megvitatása és megállapítása volt. A bizottság megvitatta továbbá azt a kérdést is, hogy az így kialakított tudományos tevékenységet felmérő feltételrendszert a különféle tudományos támogatások elbírálásakor (pl. OTKA, FKFP, ETT) mennyire veszik figyelembe, ill. ez mennyire publikus. A bizottság megtárgyalta és eljárásra bocsájtotta Csernoch László akadémiai doktori pályázatát.

A Bizottság ezt követően 2001. május 31.-én Szegeden ülésezett. Itt, többek között, Laczkó Ilona (SzBK Biofizikai Intézet) akadémiai doktori pályázatának előbírálata és felterjesztése, valamint a Biofizikai Bizottság által kijelölt, a doktori pályázatok benyújtásának feltételét képező objektív scientometriai mutatók meghatározása voltak a főbb napirendi pontok. A Bizottság elfogadta Laczkó Ilona pályázatát és javaslatot tett a bíráló bizottságra és az opponensekre. A Bizottság vita után egyhangúlag a következő feltételek mellett döntött. Az akadémiai doktori cím elnyerésére benyújtott pályázat feltételei a biofizika tudományterületen belül:



- 1.) legalább 20 közlemény a kandidátusi (Ph.D) fokozat megszerzésétől számítva, melyekben a jelölt legalább 7 közleményben terminális (első vagy utolsó szerző).
- 2.) ezen időszakban legalább 40 összesített impakt faktor,
- 3.) a teljes életműre legalább 200 idegen idézet.

A Bizottság ezután látogatást tett az SzBK Biofizikai Intézetében, ahol Ormos Pál vezetésével megismerkedett az Intézetben zajló nano-biotechnológiai kutatások részleteivel.

MATKÓ JÁNOS  
a MTA Biofizikai Bizottság titkára

**Az MTA Biofizikai Bizottságának tagjai  
(1999 –2002)**

Társelnökök: Ormos Pál lev. tag  
Somogyi Béla a biol. tud. dr.  
Titkár: Matkó János a biol. tud. dr.

Tagok:

Bor Zsolt rendes tag	Rontó Györgyi a biol.tud. dr.
Damjanovich Sándor rendes tag	Rozlosnik Noémi a fiz. tud. kandidátusa
Dér András a fiz. tud. kandidátusa	Simon István a biol. tud. dr.
Fidy Judit a biol. tud. dr.	Szöllősi János a biol. tud. dr.
Gáspár Rezső a biol. tud. dr.	Tigyi József rendes tag
Keszthelyi Lajos rendes tag	Trón Lajos a biol. tud. dr.
Lakos Zsuzsa a biol. tud. kandidátusa	Závodszy Péter lev. tag
Lustyik György a biol. tud. kandidátusa	Zimányi László a fiz. tud. dr.
Maróti Péter a biol. tud. dr.	

**Megjegyzés:**

A MTA Biofizikai Bizottsága **2002. június 18.** ülésén kibővítve újjáalakult. Új tagjai Mátyus László, Smeller László, Vicsek Tamás és Vonderviszt Ferenc, a korábbiak közül nem tagja Rontó Györgyi. A következő periódusra megválasztott társelnökei Fidy Judit a biol. tud. doktora (Fizikai Tud. Oszt.) és Somogyi Béla a biol. tud. doktora (Biológiai Tud. Oszt.), új titkára Zimányi László a fiz. tud. doktora lett.

A Bizottság tagjai Bor Zsolt és Vicsek Tamás akadémikusok kivételével valamennyien a MBFT tagjai is.