

50 éve alakult a Magyar Biofizikai Társaság

November 24-én ünnepelte megalapításának 50. évfordulóját a Magyar Biofizikai Társaság. Az ünnepségen, amelyet a Magyar Tudományos Akadémia Felolvasó termében tartottak megjelentek az MBFT korábbi és jelenlegi tisztségviselői; a társaság elnöke mellett az ország négy nagy Biofizikai Intézetének képviselői tartottak előadást.

A „Magyar Biofizikai Társaság Pécsen kezdődött” – jelentette ki Závodszy Péter professzor, az MBFT jelenlegi elnöke. Ernst Jenő professzor kezdeményezésére ugyanis 1947-ben Pécsen alakult meg az ország első tisztán biofizikai tanszéke, ezt követte a Magyar Biofizikai Társaság megalapítása 1961-ben.

Závodszy Péter beszámolója szerint a orvosi fizika mint tárgykör már régóta jelen volt a magyar a felsőoktatásban: 1870-ben maga Eötvös Lóránd hozta létre az „Orvosi Physica” tanszéket a Pázmány Péter egyetem Orvosi Karán. Az I. világháborút követően, ugyanabban az évben – 1923-ban – alapították meg az orvostudományi fizikai intézeteket a Debreceni egyetemen illetve Pécsen az Erzsébet Tudományegyetemen. A budapesti és a debreceni Orvosi Fizikai Intézetek ugyanezen a néven működtek tovább a hatvanas évek végéig, míg Pécsen Ernst Jenő kezdeményezésére 1947-ben hozták létre az ország első biofizikai intézetét. A Magyar Tudományos Akadémia rendes tagjaként Ernst professzor nagy befolyással bírt, így az ő kezdeményezésére kezdtek el a biofizika tárgyat tanítani az ország többi orvosi egyetemén is. Ernst Jenő az MTA Biológiai Csoportjának elnökeként 1961-ben alapította meg a Magyar Biofizikai Társaságot, amely a megalakulás időpontját tekintve – az angol mögött – a világon a második biofizikai társaság volt. Az MBFT így már alapító tagként vehetett részt az IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics) életre hívásában.

Az elnök beszámolt arról, hogy az MBFT megalakulását követő években sorra alakultak a Biofizikai Intézetek az ország orvosi egyetemein: 1967-től Budapesten, 1969-től pedig Debrecenben. Szegeden 1971-ben hozták létre a Biofizikai Intézetet a Szegedi Biológiai Központban, rá néhány évre 1976-ban a mai Szegedi Tudományegyetemen hozták létre a Biofizikai Tanszéket, amely más kutatási profillal rendelkezett, de biofizikát oktatott nem csak orvostanhallgatók számára. Nem Szeged az egyetlen város, amely két Biofizikai Intézetet is „elbír”: 1998-ban alapították meg az ELTE-n a Biológiai Fizika tanszéket, amely a szegedi tanszékhez hasonlóan elsősorban fizikusok számára nyújt biofizikai képzést.

Závodszy Péter előadásából azt is megtudhattuk, hogy tekintettel a kezdetekre a pécsi orvoskar Biofizikai Intézetének munkatársai megalakulása óta aktívan részt vettek az MBFT munkájában. Ernst Jenő professzor 1961-69 között elnöke, majd haláláig (1981) tiszteletbeli elnöke volt a Társaságnak. Ernst Jenőt Tigyi József professzor követte az elnöki székben 1969-től 1990-ig, jelenleg tiszteletbeli elnök. Az elnökség munkájában Niedetzky Antal, Lakatos Tibor, Belágyi József, Kutas László, Kellermayer Miklós és Nyitrai Miklós vettek részt az alapítás óta eltelt évtizedekben. Somogyi Béla több éven át Társaság alelnöke volt egészen haláláig, Lustyik György 1998 és 2007 között a gazdasági bizottság elnöke volt,



A képen a megemlékezés előadói: Nyitrai Miklós professzor (PTE ÁOK, Biofizikai Intézet), Ormos Pál professzor (SZBK, Biofizikai Intézet), Závodszy Péter professzor, az MBFT elnöke, Fidy Judit professzor (SE Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet), Panyi György professzor (DE Biofizikai Intézet)



Nyitrai professzor megtartja előadását



Lakatos Tibor MBFT alapító tag emléktáblát vesz át

Nyitrai Miklós 2011-től a Társaság főtárhelyettese. A PTE ÁOK Biofizikai Intézetének részéről Nyitrai Miklós professzor tartott előadást az Intézet elmúlt húsz évéről – egyben a Somogyi Béla professzor neve által fémjelzett időszakról – röviden bemutatva pár jellemző eredményt.

Dr. Lukács András