

BESZÁMOLÓ A VII. VÁNDORGYŰLÉSRŐL

(Tihany, 1973. május 31–június 2.)

A Magyar Biofizikai Társaság elnöksége a VII. Vándorgyűlés Tihanyban történő megrendezésére Salánki Jánost, a Biológiai Kutatóintézet igazgatóját kérte fel. Az előkészítés során az az álláspont alakult ki, hogy csak meghatározott téma szerint kerüljenek elfogadásra előadásbejelentések, nevezetesen: a tematika kapcsolódjon a KGST Biofizikai Együttműködés azon négy témájához, melyben hazai kutatók érdekeltek. Ennek figyelembevételével a Vándorgyűlés előadásai az alábbi témák köré csoportosultak:

1. Az izomkontrakció molekuláris mechanizmusai és energetikája.
2. Biológiai rendszerek szabályozásának biofizikai alapjai.
3. A membránműködés fizikokémiai és energetikai alapjai.
4. Fizikai tényezők hatásának biofizikai alapjai biológiai rendszereken, molekuláris és sejtszinten.

Az első, harmadik és negyedik témákban bevezető referátum tartására is sor került, melyeket Ernst Jenő, Salánki János és Sántha András tagtársak tartottak. A referátumokon kívül az első témában 12, a második témában 10, a harmadik témában 21, a negyedik témában 26 tízperces előadásra került sor. A bejelentett kiselőadások száma 69 volt, melyek 4 kivételével megtartásra kerültek.

A Vándorgyűlésnek 95 regisztrált résztvevője volt. A megnyitó délelőtt kivételével az érdeklődés a tematikának megfelelően részleges volt, a párhuzamos szekció hiánya ellenére. Mindamellet az előadásokon a hallgatóság száma átlagban 60–70 körül volt.

A vitaszellem közepesnek mondható. Összesen mintegy 70 hozzászólás hangzott el nyilvánosan a Vándorgyűlésen. A legélénkebb vitát a következő három előadás váltotta ki: Lakatos Tibor: Szenzibilizált és megvilágított béka ischiadicus repetitív válasza elektromos ingerre; Karvaly Béla: Elektrokémiai oszcillációk bimolekuláris lipid membránokon; és Hernádi Ferenc, Gábor, R., Csongor J.: Az ionizáló sugárzás által létrehozott DNS single-strand törések és azok helyreállítása *E. coli* K-12-ben. Viszonylag többször élénkült meg a vita a membrán témával foglalkozó előadások után és ez fokozottan érvényesült az ingerületgenerálás mechanizmusaival foglalkozó referátummal illetőleg kiselőadásokkal kapcsolatban.

A Vándorgyűlésen külföldi, hivatalos elfoglaltsága miatt nem vehetett részt a Biofizikai Társaság elnöke és az elnökség több prominens tagja. A Vándorgyűlés keretében került sor a 30 éven aluliak részére kiírt pályázaton díjat nyertek pályadíjainak kiosztására. Az elnökség erre vonatkozó döntését Rontó Györgyi titkár ismertette, a díjakat pedig Ernst Jenő, a Társaság tiszteletbeli elnöke nyújtotta át.

A Vándorgyűlés résztvevői június 2-án látogatást tettek a Biológiai Kutatóintézetben, ahol a Kísérletes Állattani Osztály vezetője és tagjai tájékoztatást adtak az ott folyó neurbiológiai és membrán-fiziológiai kutatásokról.

Összefoglalva, a rendezvény sikeresnek mondható, a tematikai megszorítás helyes volt, az előadások alkalmat adtak a kitűzött témákban folytatott hazai kutatások felmérésére, a kialakult viták, majd azt követő szűkebb megbeszélések elősegítették egyes kérdések tisztázását. Az egyes kiselőadások után elhangzott kritikai megjegyzések a folyó kutatások igényesebb metodikai és elméleti megalapozására ösztönöztek.

SALÁNKI JÁNOS,
az MBT VII. Vándorgyűlésének
elnöke