

A Lengyel Tudományos Akadémia Kémiai és Élelmiszertechnológiai Bizottságának Fehérjeanalitikai ülészsaka

(Šlesin, 1973. szeptember 23–29.)

A Lengyel Tudományos Akadémia Kémiai és Élelmiszertechnológiai Bizottsága Šlesinben 1973. szeptember 23–29. közötti időszakban az élelmiszeranalízisek módszertani konferenciájának első és beindító ülészsakát tartotta. Ez alkalommal az élelmiszerfehérjék vizsgálata, szerkezeti sajátosságainak és lehetőségeinek kutatása, valamint a fehérjék táplálkozástani kérdései kerültek megvitatására. Az ülészsakon a rendező lengyel szakembereken kívül csehszlovák, magyar és német (NDK) kutatók vettek részt.

A megvitatásra került anyagot öt témakörre csoportosították:

1. fehérjék szerkezetének vizsgálata, fehérjék mennyiségi meghatározása
2. fehérjék frakcionálása
3. fehérjék és más élelmiszerek kölcsönhatási termékeinek analitikai vizsgálata
4. fehérjék változásának tanulmányozási módszerei a technológiai folyamatok során
5. fehérjék aminosav összetételének és táplálkozástani értékének meghatározása.

A fenti témakörökből összefoglaló előadások és rövid korreferátumok hangzottak el. Valamennyi előadásorozatot részletes vita követett.

A konferencián kilenc tagú magyar delegáció vett részt a következő előadásokkal illetve korreferátumokkal:

Lásztity R. – Nedelkovits J. és Varga J.:

A búzafehérjekutatás újabb eredményei és néhány módszertani kérdés

Lindner K.:

A fehérjék biológiai érték meghatározásának új irányjai

Varga J.:

A terminális aminosavak meghatározásának elméleti és gyakorlati kérdései

Nedelkovits J.:

Búzafehérjék parciális hidrolízise és a termékek elválasztásának módszertani kérdései

Uzonyiné, Hollós M.:

Gyors fehérjemeghatározási módszerek tejben és tejtermékekben

Vámosné, Vigyázó L.:

Enzimpreparátumok tisztításának néhány módszertani kérdése

Vámosné, Vigyázó L.:

Fehérjék vizsgálata gélelektroforézissel

Körmeny L.:

A húsfehérjék izolálásának néhány módszertani kérdése

Molnár I.:

Borok fehérjéinek és szabad aminosavainak vizsgálata.

Az elhangzott előadások, az azt követő viták érdekesek, értékesek és hasznosak voltak. Jó áttekintést nyújtott a négy résztvevő országban folyó élelmiszerfehérje kutatás jelenlegi állásáról és módszereiről. A sikeres konferencia, a kedvező tapasztalatok alapján megállapodás született, hogy 1974-ben is és ezt követően minden évben más-más élelmiszeranalitikai problémakörben megrendezik a konferenciát. Az 1974. évi konferencia témaköre a szenzorikus analízis kérdéseivel foglalkozik és a rendezést a lengyel fél vállalta magára. 1975-ben a reológiai vizsgálati módszerek kerülnének megvitatásra. Ez a konferencia a tervek szerint Magyarországon kerülne megrendezésre az MTA Élelmiszer-tudományi Bizottsága, a MÉTE és a BME Biokémiai és Élelmiszertechnológiai Tanszék szervezésében.

NEDELKOVITS JÁNOS