

A IX. IUFoST Világkongresszus

A Nemzetközi Élelmiszertudományi és Technológiai Unió (International Union of Food Science and Technology) 1995. július 30. és augusztus 4. között Budapesten, a Budapesti Kongresszusi Központban és a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetemen tartotta IX. Világkongresszusát a MÉTE rendezésében.

A minden tekintetben nagyszabású kongresszuson mind az öt földrész 69 országából 1217 vezető élelmiszerkutató és -technológus vett részt. A plenáris nyitó és záró ülésre a regisztrált résztvevőkön túlmenően még 400 hazai élelmiszeripari szakember kapott meghívót. Több mint 400 előadás hangzott el, és mintegy 700 poszteren kerültek bemutatásra az újabb kutatási és fejlesztési eredmények. A kongresszus keretében 43 szimpóziumot és 11 kerekasztal beszélgetést tartottak, valamint 8 kapcsolódó rendezvényt szerveztek. Az előadások és poszterek összefoglalói 2 kötetben jelentek meg, melyek fő témakörei a következők szerint foglalhatók össze:

I. Az élelmiszertudomány és -termelés általános szempontjai és trendjei

- Az Európai Unió élelmiszerkutatói programja
- Élelmiszerjog
- Korszerű információmenedzsment
- Kooperáció az élelmiszeripar és élelmiszerkutatás között
- Élelmiszertudomány és -technológia a fejlődő országok számára
- Az élelmiszertudomány és -technológia oktatása
- Szakmai szervezetek szerepe az élelmiszertudomány és -technológia arculatának bemutatásában
- Élelmiszer-közgazdaságtan
- Az európai élelmiszeripar változása - esély az oktatás és a kutatás fejlesztése számára
- Utóvita a Nemzetközi Táplálkozási Konferenciáról

II. Nyersanyagok és élelmiszerfeldolgozás

- Tengeri élelmiszerek
- Gabonafélék és hüvelyesek táplálkozási minőségének javítási lehetőségei
- Korszerű értékmegőrző eljárások; zöldség és -gyümölcsfélék szállítása és tárolása
- Proteinstruktúra, funkció és szabályozás

III. Étrend, táplálkozás és egészség

- Mikroelemek, vitaminok
- Diétás rostok
- Lipidek kémiája és technológiája
- Táplálkozástan szemszöngből megfelelő étrend, klinikai táplálkozás
- Íz- és aromaanyagok
- Csecsemő táplálkozás
- Élelmiszerallergia
- A gabonafeldolgozás új trendjei
- Koleszterol és zsírok jelentősége állati eredetű élelmiszerekben
- Az élelmiszertechnológia befolyása a maltózzal összefüggő emésztési zavarok könnyítésében

IV. Élelmiszerbiztonság és minőségirányítás

- Élelmiszerbesugárzás
- Élelmiszerek minőségmegőrzési időtartama
- Élelmiszerbiztonság
- Az élelmiszerelőállítás minőségbiztosításának időszerű feladatai és eredményei
- Élelmiszerek érzékszervi vizsgálatának trendjei
- Élelmiszereken lévő patogének - feldolgozás és ellenőrzés
- Gyors módszerek és automatizálás a mikrobiológiában
- Roncsolásmentes módszerek élelmiszerek és mezőgazdasági termékek vizsgálatához
- Mikotoxinok élelmiszerekben és takarmányokban
- Élelmiszerösszetételi adatbank
- Élelmiszerjelölés

V. Élelmiszertechnológia és -csomagolás

- A nagy nyomás hatása élelmiszerekre
- Extrúziós technológiák
- Fermentált élelmiszerek
- Starter- és védőkultúrák
- Biotechnológia és táplálkozás
- Élelmiszer-csomagolás
- Gyümölcs- és zöldségfeldolgozás (beleértve a gyümölcsleveket, borokat stb.)
- Új technológiai fejlesztési irányok a húsiparban
- Élelmiszeripari műveletek - hőkezelés
- Élelmiszeripari műveletek - extrakció
- Élelmiszeripari műveletek - szárítás és dehidratálás
- Élelmiszeripari műveletek - optimalizálás
- Élelmiszeripari műveletek - új megoldások
- Tejipari technológia
- Füstölt és szárított hal
- Édesipar

A kongresszus egy deklarációt is elfogadott, ami egyértelműen azon kormányoknak szól, amelyek már eddig is nagy erőfeszítéseket tettek azért, hogy az adott országokban, kontinensen elháruljon, enyhüljön az időszakonként megjelenő éhezés, illetve csökkenjen az alultápláltság. A világnyilatkozat valóban éhezésről és alultápláltságról beszél, azt igyekszik jelezni, hogy egy - politikai okokból nem korlátozott - világkereskedelem sokat enyhítene a meglévő gondokon.

Az IUFoST 7. közgyűlését a Világkongresszus befejezésekor tartotta, amelyen a következő négy évre dr. Biacs Péter egyetemi tanárt, a KÉKI főigazgatóját választották az Unió elnökévé. Munkáját japán, ausztrál és svájci alelnök támogatja, amiben jelentős szerepet játszik a régiók tevékenységének további erősítése. Arra törekszenek, hogy a jól működő régiók mellett pl. Távol-Keleten is alakuljon meg egy régió. Ezért jövőre Koreában tartják az elnökségi ülést és a IUFoST éves szimpóziumát is.

Dr. Molnár Pál