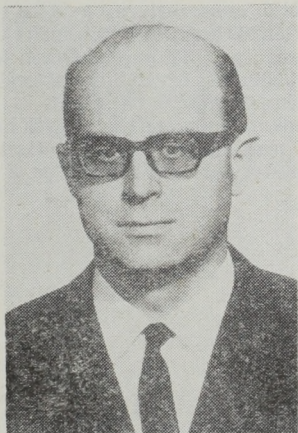


Vas Károly emlékezetére

(1919 – 1981)



1981. november 22-én meghalt Vas Károly, a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet igazgatója.

1919. augusztus 20-án született Magyaróváron. Egyetemi tanulmányait a Budapesti Műszaki Egyetemen végezte, ahol 1941-ben vegyészmérnöki oklevelet szerzett, majd 1941–48-ig tanársegéd volt. Itt szerzett 1944-ben műszaki doktori oklevelet is. 1947-ben az Egyesült Államokban a chicagói és a californiai egyetemeken, majd 1948-ban Cambridge-ben (Anglia) szerzett doktori címet.

1959–1967-ig a Kertészeti és Szőlészeti Főiskolán (Ma: Kertészeti Egyetem) volt egyetemi tanár.

1944–48-ig az Országos Mezőgazdasági Kísérleti Intézetben, 1948–1959-ig a Konzerv-, Hús- és Hűtőipari Kutató Intézetben dolgozott. 1967-ben pedig a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet igazgatója lett.

Tudományos munkássága az élelmiszerkémia, élelmiszer-mikrobiológia, élelmiszer-technológia területére terjedt ki. Főbb témák: zsiradékok oxidálódása és ennek meggátlása antioxidánsokkal, szerves savak, szénhidrátok kromatográfiája; a kénessav cukrokhoz kötődésének reakciókinetikája, baktériumok termikus bomlása; konzerválószer, antibiotikumok hatásmechanizmusa, baktériumspórák csírázása, baktériumok hőpusztulásának kinetikája, mikrobiológiai vizsgálati metodika, enzimek készítmények fermentációs úton való előállítása; enzimek készítmények élelmiszeripari alkalmazása, gyümölcsök és zöldségek érésmenetének objektív vizsgálata, hőkezeléses élelmiszertartósítás, vegyszeres élelmiszer-konzerválás, ionizáló sugárzások alkalmazása élelmiszerek tartósítására.

Tudományos közleményeinek száma közel 300.

Számos tudományos szervezetben, bizottságban, társaságban viselt tisztségeket. Főszerkesztője volt az Acta Alimentariának, szerkesztő bizottsági tagja a MTA Kémiai Közleményeknek, a Confructának (Frankfurt a.M.), a Nutrition Reports Internationalnak (USA), folyóiratunknak, az Élelmiszervizsgálati Közlemények szerkesztő bizottságának is tagja volt.

Számos tudományos nemzetközi ülésen vett részt, vagy tartott előadást.

Utolsó munkahelyén, a KÉKI-ben igyekezett meghonosítani a nemzetközi tudományos kapcsolatokat, melyeket 35 külföldi országban gyűjtött és tapasztalt.

Hazai és külföldi elismerését jelentették a doktori, díszdoktori, egyetemi tanári címek és egyéb kitüntetések. Hazánkban 1964 óta a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagja lett.

Munkatársai szerették, nagyra becsülték és példaképnek tekintették a fáradtságot nem ismerő, örökös tudásszomjban élő, rendkívül munkabíró tudóst.

Emlékét nemcsak hazánk, de a világ élelmiszer-tudománya is méltán megőrzi.

Kottász József