

Dr. Burger Kálmán

(Aszód, 1929. X. 19. - Szeged, 2000. VI. 8.)

gyógyszerész, egyetemi tanár.

Apja, Burger Zoltán, az aszódi Magyar Király gyógyszertár tulajdonosa volt. A Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1954-ben szerzett gyógyszerészi oklevelet. Pályáját az Eötvös Lóránd Tudományegyetem Szervetlen és Analitikai Intézetében kezdte, ahol végigjárta az egyetemi rangok grádcisait. Közben elnyerte 1958-ban a kémiai tudomány kandidátusa, majd 1966-ban a doktora címet. Egyetemi tanárrá nevezték ki 1968-ban. A Szegedi Egyetem Szervetlen és Analitikai Intézetének tanszékvezető egyetemi tanára volt 1983-1996 között. Közben a Stockholmi Egyetem (1962), az East Anglia Egyetem (1981), végül a Princeton Egyetem (1987) vendégprofesszora volt. A MTA levelező (1990), majd rendes tagja (1993). A Kémiai Doktori Bizottság, majd a Szegedi Akadémiai Bizottság elnöke volt. Pályája kezdetétől bekapcsolódott a tanszékvezető → dr. Schulek Elemér professzor kutatásaiba.

A gyógyszeranalitika minden területét művelte. Először az alkaloidák polarográfiás meghatározásával foglalkozott, majd jelentős tudományos eredményeket ért el az oxidimetriás kutatásokban (bróm-cián mérésen alapuló meghatározások) és egyes szerves vegyületek meghatározásában (fenol). Munkásságának jelentős része volt a fémkomplexekkel történt vizsgálata. Ezek képződését és szerkezetét kutatta biológiai hatású rendszerekben. Gyógyszerhatású fém komplexeket is elállított. Az MGYT alelnöke és a Gyógyszeranalitikai Szakosztály elnöke (1968-1973) volt. A Gyógyszerészeti Tudomány Aktuális Kérdései könyvsorozatot szerkesztette 1987-től. Több könyve és 270 közleménye jelent meg hazai és főleg külföldi szaklapokban. Munkásságát számos kitüntetéssel jutalmazták. Sírja a Budapesti Farkasréti temetőben van.

Főbb munkái:

1. A mennyiségi kémiai analízis alapjai. Bp. 1973, 1986, 1992.,
2. Coordination Chemistry. Experimental Methods. London, 1973.,
3. Organic Reagents in Metal Analysis. London, 1973.,
4. Biocoordination Chemistry. New York-London, 1990.,
5. Az analitikai kémia alapjai. Bp. 1999.,

Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 2000. 395-396.,
2. Révai Új Lexikon. 3. kötet, 796-797.,
3. Új M. Életrajzi Lexikon. I. Köt. 977.