

Dr. Barcza Lajos

(Dorog, 1932. VIII. 9. - Budapest, 2007. IX. 10.)

gyógyszerész, gyógyszerészdoktor, egyetemi tanár.

A Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1955-ben szerzett gyógyszerészi oklevelet. Pályáját a Gyógyszerészeti Intézetben kezdte. → Dr. Schulek Elemér professzor 1956-ban meghívta az ELTE Szervetlen és Analitikai Intézetébe. Az intézet tanársegéde volt 1956-1964, adjunktusa 1964-1969, docense 1969-1978 között. Közben doktori oklevelet szerzett 1959-ben. Elnyerte 1965-ban a kémiai tud. kandidátusa, majd 1977-ben a doktora fokozatot. Egyetemi tanárrá nevezték ki 1978-ban. A szelén kémiája és analitikája volt az első kutatási témája. Jelentős eredményeket ért el a hidrogénhidas egyensúlyi rendszerek vizsgálatában. Kimutatta a hidrogénkötés szerepét a ciklodextrin-zárvány-komplexek vizsgálatában. A hazai szupramolekuláris kémia és a molekuláris felismerés egyik első kutatója volt. Mintegy 170 magyar és angol közleménye jelent meg a szaklapokban.

Főbb munkái:

1. Adatok a szelén és a szelénvegyületek kémiájához. Doktori értekezés, Bp.1959.,
2. Adatok a szelén analitikájához. Kandidátusi értekezés. Bp. 1965.,
3. A minőségi kémiai analízis alapjai. I-II. Bp 1976, III. kiadás, 1989.,
4. Hidrogénhidas anion-komplexek. Akadémiai doktori értekezés. Bp. 1977.,

Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 2007. 641.,
2. Révai Új Lexikon. 2. köt. 411- 412.,