

## Dr. Szász György

Budapest, 1927. XII. 31. – Budapest, 2018. VIII. 26.

A Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1952-ben szerzett gyógyszerészi oklevelet. Még IV. éves hallgatóként meghívta őt → dr. Végh Antal professzor a Gyógyszerészi Kémiai Intézetébe. 1960-ban elnyerte a gyógyszerészdoktori oklevelet. Fokozatosan lépett elő az egyetemi grádicsokon. 1974-től a Gyógyszerészi Kémiai Intézet tanszékvezető egyetemi tanára lett 1994-ig. 1968-ben elnyerte a kémiai tudomány kandidátusa, 1980-ban a kémiai tudomány doktora fokozatot. 1997-ben lett professor emeritus.

Tudományos munkásságának a fő területe a kromatográfia volt, amelynek minden ágában, a papír-kromatográfiától a vékonyréteg-kromatográfián keresztül a HPLC-ig jelentős eredményeket ért el. Új jodometriás higany-meghatározási módszert dolgozott ki. Az intézet korábbi analitikai profilját kibővítette a szerkezet és a hatás összefüggések kutatásával. Évtizedeken adta elő a hallgatóknak a Gyógyszerészi Kémia főtárgyat. A 4 kiadásban megjelent „Gyógyszerészi kémia” és a 2010-ben új kiadásban megjelent tankönyvek társszerzője. Számos egyetemi jegyzetet írt. A Semmelweis Egyetem Gyógyszerészkarának dékánja volt 1972-1984-ig. Az MGYT elnöke volt 1992-1996 között. 2003-tól az MGYT Pantheon Bizottságának az elnöke. E munkásságát fémjelzi, hogy sokoldalú tudománytörténeti ismeretekkel rendelkezett. A Gyógyszerészet és az Acta Pharmaceutica Hungarica felelős szerkesztője volt. Hobbija volt a kertészkedés. Számos kitüntetéssel ismerték el a munkásságát.

### Főbb munkái:

1. Adatok a receptúrai alapanyagok papírkromatográfiás elválasztásához. Acta Pharmaceutica Hungarica, 19, 6, 219-228 (1959)
2. Adatok a koffein, teofillin és teobromin tisztasági vizsgálatához. (Zacsó Máriaival, Takács Mihállyal, Khin Lászlóval). Acta Pharmaceutica Hungarica, 30, 5, 200-211 (1960)
3. Kis mennyiségű higany és phenobarbital meghatározása a Schulek-féle brómcianos eljárással. Gyógyszerészdoktori értekezés. Budapest, 1961.
4. Papírkromatográfia és vékonyrétegekromatográfia. Budapest, 1964.
5. Alkaloidok és a tetra-jodo-merkurát reakciója. Kandidátusi értekezés. Budapest, 1968.
6. Gyógyszerész kémia. Tankönyv. (Végh Antallal, Takács Mihállyal). Budapest, 1972, 1977, 1983, 1990.
7. A jodo-merkurát-származékok szerkezetvizsgálata és analitikai alkalmazása. Akadémiai doktori értekezés. Budapest, 1980.
8. Tropán vázas gyógyszervegyületek és készítményeik kromatográfiás elválasztása. (Bárány Zsuzsával, Vámos Józseffel). Acta Pharmaceutica Hungarica, 55, 6, 255-265 (1985)
9. Gyógyszerészi kémia. (Fülöp Ferencsel, Noszál Bélával, Novák Krisztinával). Budapest, 2010.

10. Atípusos antipszichotikumok gyógyszerkéimiai áttekintése (Novák Krisztinával, Tolnay Borókéval). Gyógyszerészet, 58, 9, 527-538 (2014)

Irodalom:

1. Magyar Ki kicsoda. 1990. Budapest, 553 (1991)

2. Dr. Szász György emeritus professor 90 éves. Gyógyszerészet, 61, 11, 643-644 (2017)