

## Dr. Doby Géza

(Bécs, 1877. XII. 30. - Budapest, 1968. IV. 16.)

gyógyszerész, bölcsészdoktor, egyetemi tanár

A kassai Isten Szeme gyógyszertárban volt gyakornok. A Budapesti Tudományegyetemen 1900-ban gyógyszerészi, majd 1902-ben bölcsészdoktori oklevelet szerzett. A Mezőgazdasági Kísérletügyi Intézetben kezdte a pályáját, ahol növénykórtani kutatásokat végzett. A Berlini Egyetemen Emil Fischer professzor mellett természetes eredetű anyagokat izolált, majd a Párizsi Egyetemen Bourque professzornál a biológiai oxidációt tanulmányozta. Hazatérve a Magyaróvári Kísérletügyi Állomás vezetőjeként ismét növénykórtani kutatásokat végzett. A Budapesti Tudományegyetemen 1913-ban a növényi biokémia magántanárává habilitáltak. A budapesti Országos Kémiai Intézet és Vegykísérleti Állomás igazgatója lett 1918-tól. A Debreceni Egyetem Orvosvegytani Intézetének vezetője lett 1922-től. A budapesti Közgazdasági Karon az Agrokémiai Intézet professzoraként még egy botanikus kertet is létesített. Közben 1924-25-ben az amerikai Michigan Castlansai mezőgazdasági főiskoláján tanított, kutatott. A MTA 1935-ben levelező, majd 1946-ban rendes tagjává választotta. Közben az 1930-as években az állatorvos-, az 1940-es években a gyógyszerészhallgatókat is oktatta. A Műszaki és Gazdasági Tudományi Egyetem rektora volt 1943-tól, majd 1945 után létesített önálló Agrártudományi Egyetem rektora volt. Tudományos munkássága a növényi biokémia, a mezőgazdasági kémia és az enzimológia körére terjedt ki. Kezdetben a gabona és a cukorrépa betegségek vizsgálatával foglalkozott. Nemzetközileg is jelentős eredményt mutatott fel a burgonya levélsodrásai betegsége okának felfedezésével. Elsőként mutatott rá, a burgonyagumó táplálékfelszívódása és a peroxidáz enzim közötti aktivitás összefüggéseire, valamint, hogy a fertőzést csak az ellenálló fajták kiválasztásával vagy pedig egészséges töről való szaporítással lehet megakadályozni. Sírja a budapesti Farkasréti temetőben van.

### Főbb munkái:

1. A calcium diaethylátja. Bölcsészdoktori értekezés. Bp. 1902.,
2. A burgonya sodrásának kémiájáról. M. Botanikai Lapok, 1912. 5. szám,
3. Enzimek és enzimes gyógyszerek. M. Gy. tud. Társ. Ért. 1937. 5. szám,
4. A gyógyszerész szerepe a mezőgazd. kémiai vizsgálatoknál. M. Gy. Tud. Társ. Ért. 1941. 6. sz.
5. Növényi biokémia. Bp. 1959, angolul 1965.,

### Irodalom:

1. Gyógyszerészet, 1978. 142-143, 1989. 151-153.,
2. Dr. Zalai Károly: A m. gyógyszerészet nagyjai. Bp. 2001. 80.,
3. Révai Új Lexikon. 5. köt. 597.,