

## Szakmai Önéletrajz

Név: Fodor Tamás dr.

Születési neve: Fodor István Tamás

Születés ideje, helye: 1945. július 21, Üllő

Állampolgársága: magyar

Családi állapota: nős, két gyermek, öt unoka

Nyugalmazott okleveles vegyész

**1965-1970.** Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi kar vegyész szak.

**1968-1970.** EGYT Gyógyszervegyészeti Gyár társadalmi ösztöndíjasa.

**1970.** EGYT. Diplomamunkám témája: Halogénezett reakciók vizsgálata a glioxilsav fenol-acetáljainak sorában

### Munkahelyeim és kutatási témáim:

**1970-1971.** EGYT: üzemmérnök. Téma: „Loxurán” nevű gyógyszeralapanyag gyártásának fejlesztése (első szabadalom).

**1971-1981.** EGYT: kutatóvegyész. Kutatási téma: Új lipidszint csökkentő farmakonok előállítása. Ebben a témában 8 publikáció jelent meg az Acta Pharmaceutica Hungarica, Acta Chimica Academine Scientiam Hung. és a Magyar Kémiai Folyóirat hasábjain. Más témákban további 5 magyar szabadalom született. (pl. Paxirazol).

**1974. Egyetemi Doktori Disszertáció.** Témája: *Dibenzo[d,g][1,3,6]dioxatiocinek előállítása, szerkezetük és biológiai tulajdonságok vizsgálata.*

**1981-2007. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár:** kutató vegyész. Témáim: *Vérnyomáscsökkentő farmakonok* előállítása (enalapril, lisinopril, captopril), *Helicobakter pilori* elleni kénvegyületek, *citoprotektív* hatású vegyületek, *allergiaellenes* szerek (desloratadin), *központi idegrendszerre* ható anyagok, *csontritkulás* ellenes szerek, *gyomorsavszekréciót gátló* vegyületek (amlodipin, cimetidin), *antidiabetikus* gyógyszerek. A fenti hatóanyagok közül 8 vegyület gyógyszerértéki forgalomba került. Az új vegyületek szerkezetvizsgálatát nemzetközi folyóiratokban közzétettük.

A fenti témákban összesen **45 szabadalom** készült, jelentős részük külföldön is szabadalmi oltalom alá került, így az USA, EU, Japán, Kína és további 12 országban.

**1975-2005.** A Magyar Szabadalmi Hivatal külső munkatársaként több százszabadalmi bejelentés újdonságvizsgálatát végeztem.

### Kitüntetések, díjak:

**1976.** EGYT. Kiváló Dolgozó

**1987.** Richter Gedeon, Kiváló Dolgozó

**1988.** Richter Gedeon, Kiváló Dolgozó

**1992.** Richter Gedeon, Alkotói Díj,

**1988.** Országos Találmányi Hivatal: Kiváló Feltaláló Arany fokozat.