

Simonyi Katalin (Dr. Budai Zoltánné)

*1934-ben született Budapesten.
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 62/1957.*

1957-től nyugdíjazásáig az Egyesült Gyógyszer és Tápszergyárban, illetve jogutódjában, az EGIS Gyógyszergyárban tevékenykedett. 1967-ben a Műegyetemen gyógyszertechnológus szakmérnöki képeztést szerzett. 1969-től laboratóriumvezető, több készítmény gyártástechnológia-fejlesztését és technológiai ellenőrzését végezte 1980-ig. Ez idő alatt 26 technológiafejlesztő, környezetkímélő eljárást dolgozott ki. 16 megvalósítása jelentős gazdasági és minőség javulást eredményezett. Ezt követően kutató mérnökként, majd tudományos munkatársként új gyógyszerek (központi idegrendszerre ható nyugtatók, antidepresszánsok) fejlesztésén dolgozott. Az újonnan szintetizált vegyületek közül 40 jelentős antidepresszáns hatással bírt, újszerű hatás mechanizmussal. Eredményeit szabadalmaztatta (4 találmány) és tudományos előadáson mutatta be. 1989-ben vonult nyugdíjba.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.