

dr. Hedvig Zsuzsa (László Györgyné)

a kémia tudomány doktora

*1932-ben született Budapesten
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 86/1955-56.*

A diploma megszerzése után hét évig kutatómérnökként üzemvezető volt a Villamosszigetelő és Műanyaggyár a kísérleti poliészter üzemében. Az utolsó négy évben gyáregység vezető volt. 1973-tól 1997-ig az MTA Központi Kémiai Kutató Intézete alkalmazta főmunkatársként a polimerizáció-kinetikai osztályon. 1981-től 1997-ig tudományos csoportvezető, majd tudományos tanácsadó volt. 1997-től 1999-ig az ELTE Kémiatechnológia és Környezetvédelmi Osztályán, az MTA kihelyezett csoportjában tevékenykedett Tüdős Ferenc akadémikus mellett. 1964-től 1970-ig levelező aspiráns volt, kandidátusi disszertációját a kopolimerizáció kinetikai tárgykörében 1971-ben, akadémiai doktori disszertációját „Kinetika és mechanizmus vizsgálatok a polikondenzációs reakciók körében” címmel 1995-ben védte meg. Számos szabadalom, előadás, ipari fejlesztési dokumentáció és publikáció szerzője. Fő kutatási területei a következők: poliészter és epoxi gyanták, polipropilén termooxidatív degradációja, kopolimerizáció- és polikondenzáció kinetika. Szakirodalmi tevékenysége: 34 , idegen nyelvű publikáció, 6 szabadalom, 4 előadás nemzetközi konferenciákon és 31 ipari fejlesztési téma és dokumentációja. Előadóként bekapcsolódott a Vegyésmérnöki Kar szakmérnök képzésébe. 1973 óta tagja az MTA Makromolekuláris Kémiai, illetve Műanyag Bizottságának.

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