

## **Dr. Lukács György**

*1931-ban született Budapesten.  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 64/1953-54.*

2004-ben arany diplomát kapott.

1954-től az Egyesült Gyógyszergyár kísérleti üzemének laboratóriumában dolgozott mint mérnök. 1956-ban átkerült a Gyógyszeripari Kutatóintézetbe. Az 1956-os forradalom következtében elhagyta az országot és az USA-ban telepedett le. 1957 és 1959 között a Pfizer Gyógyszergyár kísérleti üzemében dolgozott mint mérnök. 1959 és 1963 között a Massachusetts Institute of Technology egyetem vegyész karán folytatta tanulmányait. Kutatását George Büchi professzor vezetésével végezte és a Holomycin antibiotikum totálszintézisét megoldva szerves kémiából doktorált. Ezután egyéves National Institute of Health posztdoktori kutatói ösztöndíjat kapva a franciaországi Centre National de Recherche Scientifique kémiai kutatójában dolgozott természetes terpénszármazékok struktúráját tanulmányozta, majd publikálta. 1964-től 1994-ig a CIBA-GEIGY gyógyszergyár amerikai laboratóriumában helyezkedett el mint kutató, ahol két évig morfiumszármazékok szintézisével foglalkozott. Később a biokémiai osztályra került és a gyógyszer-metabolizmus terület módszereit dolgozta ki és alkalmazta a vállalat részére. 14 év után az osztály helyettes vezetője lett. 1981 és 1994 között mint a gyógyszer-technológiai főosztály igazgatója 45 mérnök, vegyész, gyógyszerész beosztott munkáját irányította. Az osztály új kísérleti gyógyszerek összetételét és a termékek ipari termelésének eljárásait dolgozta ki, valamint a klinikai vizsgálatokra való kísérleti anyagokat állította elő. 1981 és 1991 között a New York Medical College farmakológiai tanszékén egyetemi magántanárként egy rendszeres előadás kurzust tartott. Ezt a tevékenységét 1991 és 1995 között a University of Rhode Island gyógyszerészeti tanszékén ugyancsak magántanárként folytatta. 1994-ben nyugállományba vonult. A következő évben egy szaktanácsadó céget alapított, és mint szaktanácsadó dolgozik különböző gyógyszervállalatokkal technikai és dokumentációs ügyekben. 30 tudományos közleménye és egy szabadalma jelent meg.

Az Egyetem Szenátusa **gyémánt diploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.