

Dr. Bakos Miklós

*1926-ban született Balatonfüreden
Vegyészmérnöki oklevelét 1950-ben szerezte, száma: 629.*

2000-ben arany oklevelet kapott.

Első munkahelye a Szerves Vegyipari Kutató Intézet volt, ahol kutatómérnökként dolgozott 1956-ig. Ekkor a Vegyiműveket Tervező Vállalat Kísérleti Létesítmények Főmérnökségére került főtechnológusi munkakörbe. 1959-től a vállalat Szerves Vegyipari Osztályának vezetője lett. 1964-től a Vegyipari Trösztnél főtechnológus, majd 1968-tól a Magyar Vegyipari Egyesülés műszaki tudományos tanácsadója lett. Ugyanebben az évben megszerzi a kémiai tudományok kandidátusa, valamint műszaki doktori címet. 1970-ben a Francia Külügyminisztérium tudományos ösztöndíját elnyerve egy évig a Université de Nancy-n végzett kutató munkát. 1972-től a Veszprémi Vegyipari Egyetemen tudományos tanácsadó, majd 1973-tól ugyanitt egyetemi tanár lett. Tudományos munkásságának fő területei a termosztatikai kémia alkalmazásai, kontakt katalitikus reaktorok és gáz (folyadék) szilárd háromfázisú reaktorok elméleti és gyakorlati kérdései. 1982-ben a kémiai tudományok doktora lett. Az oktatói munkában 1954 és 1969 között a Mérnöktovábbképző Intézetnél előadássorozatok tartásával működött közre. 1962 és 1972 között a Veszprémi Vegyipari Egyetem meghívott előadója, majd tudományos tanácsadója volt, és 1973-1989-ig egyetemi tanár. 112 tudományos közleménye, 25 műszaki ismeretterjesztő cikke, 16 szakkönyve, nagyjából társ szerzőkkel, 3 egyetemi jegyzete jelent meg. 3 szabadalma és 11 hivatali használatra készült, nem publikálható tanulmánya van. A tudományos közéletben betöltött tisztségei: 1974-1990 között a European Federation of Chemical Engineering bizottsági tagja, 1977-ben a Contribution of Computers to the Development of Chemical Engineering and Industrial Chemistry nemzetközi kongresszus szervező bizottságának tagja. 1978-ban Párizsban a Congres International de Genie Chimique tudományos bizottságának tagja. 1981-1990-ig az Igazságügyi Műszaki Szakértői Bizottság elnökhelyettese. 1985-1999 között a Magyar Kémikusok Egyesülete elnökségi tagja, 1959-2004-ig a Magyar Kémikusok Lapja szerkesztő bizottságának tagja, 1972-1989-ig a Reaction Kinetics and Catalysis Letters szerkesztő bizottsági tagja, végül 1994 óta az MTA köztestületének tagja.

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