

## **Dr. Bakos Miklós**

**ny. egyetemi tanár, a kémia tudomány doktora**

*1926-ban született Balatonfüreden.*

*Vegyésmérnöki oklevelét 1950-ben szerezte, száma: 629.*

1950 és 1956 között a Szerves Vegyipari Kutató Intézetben dolgozott, mint tudományos munkatárs. Több üzemeltetési feladat megvalósításában vett részt és önállóan vezette a ciklohexanol előállításához szükséges laboratóriumi és félüzemi kísérleteket. 1956 áprilisától a Vegyiműveket Tervező Vállalatnál dolgozott, mint a kísérleti létesítmények főmérnöksége főtechnológusa, majd szerves vegyipari osztályvezető lett. Szakmai munkája ekkor a vegyipari üzemek tervezése volt. Gyakorlatilag részt vett az összes, abban az időben indult, vagy bővített üzemek tervezésében. Ő irányította a Magyar Viscosagyár részlegeinek, valamint a Szegedi Gumigyár kivitelezési terveinek elkészítését. 1964-től a Vegyipari Trösztnél dolgozott, mint főtechnológus. Részt vett a Tröszt műszaki fejlesztési terveinek kidolgozásában. Ebben a beosztásban több értékelő tanulmányt készített a vegyipar helyzetéről és komplex fejlesztéseinek irányairól. 1970-től a Francia Külügyminisztérium tudományos ösztöndíjával a Nancy-i Egyetem vegyésmérnöki intézetében végzett kutatómunkát. 1972-től a Veszprémi Egyetem Művelettani Tanszékén tudományos tanácsadó, majd egyetemi tanár. Egyetemi tanári működése alatt a Vegyipari folyamattan, a Vegyipari művelettan, a Vegyipari rendszertechnika, és a Vegyipari termelési folyamatok irányítása című tárgyakat oktatta. Kérésére 1989 decemberében nyugdíjazták. Tudományos tevékenységét a különböző tudományos fokozatok megszerzése, és témái híven tükrözik: 1968-ban kémia tudomány kandidátusa fokozatot kapott, ugyanebben az évben a Budapesti Műszaki Egyetemen műszaki doktorrá avatták. Ezt követően figyelme fokozatosan a vegyipari műveletekre irányult, ennek keretében a többfázisú reaktorok elméleti és gyakorlati kérdéseit vizsgálta. 1982-ben megkapta a kémia tudomány doktora fokozatot, majd szabadalmat kapott a sztatikus keverőelem kidolgozásáért. Több nemzetközi és hazai tudományos társaság és folyóirat szerkesztőségének tagja.

Az Egyetem Tanácsa **arany diploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.