

Dr. Jakus Károly

1931-ben született Baján.

Vegyésmérnöki oklevelének száma: 47/1955-56.

1956-tól harminchat éven át a CHINOIN Gyógyszergyárban dolgozott. Egy évig a B₁ vitamin üzemben, majd 1992-ig, a vállalat kísérleti üzemeiben részlegvezetői és 1972-től üzemvezetői beosztásban volt. Munkássága során több sikeres kutatási, fejlesztési eredményt ért el, melyekből számos újítás, találmány és tudományos dolgozat született. 1962-ben a Magyar Kémikusok Egyesülete pályázatán „Új hatású antituberkulotikum” című dolgozatával I. pályadíjat nyert. 1964-ben a Munkaügyi Minisztérium megbízásából „Kémiai technológia” címmel tankönyvet írt. 1966-ben gyógyszerkémiai szakmérnöki diplomát szerzett, majd 1970-ben antituberkulotikus hatású aminosav és peptid származékok tárgykörében doktorált. Pályafutása során intermedierek, alapanyagok, végtermékek gyártásával, azok gyártás- és gyártmányfejlesztésével foglalkozott. A gyárban folyó szintetikus kémiai témák nagy részével kapcsolatba került, így gyógyszerekkel, állatgyógyászati és növénybiológiai szerekkel is. A gyógyszeriparban szokásosan használt szakaszosan működő berendezésekben folyó gyártások fejlesztése mellett a folytonos üzemű eljárások kidolgozása, csőreaktorok valamint kaszkád rendszerek kifejlesztése és alkalmazása volt feladata.

1975-ben megkapta a Kiváló Feltaláló kitüntetés ezüst fokozatát.

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