

## **Dr. Károlyi József**

### **c. egyetemi tanár, a kémia tudomány kandidátusa**

*1919-ben Budapesten született.*

*Vegyésmérnöki oklevelét 1942-ben szerezte, száma 205.*

1992-ben arany oklevelet kapott.

Mérnöki pályáját a Péti Nitrogénműveknél kezdte a kőolajfeldolgozó üzemben, ahol kutatási jeladatokat látott el. 1948-ban a Fővárosi Gázművek felkérte az első magyar kátránydesztilláló üzem felépítésének és üzembe helyezésének vezetésére. 1949-ben az Almásfüzitői Vacuum Oil Company főmérnökeként a gyártelep termelését irányította. 1952-ben, az akkor alapított Nagynyomású Kísérleti Intézetbe került. 1957-től az intézet igazgatóhelyettese, majd nyugdíjba vonulásáig igazgatója volt. Az Intézetben végezték a nagylengyeli kőolajnak hidrogénező krakkoló, ún. Varga-eljárással, motorhajtóanyaggá történő feldolgozását. A szénhidrogéniparban szerzett tapasztalatait oktatóként a Veszprémi Vegyipari Egyetemen hasznosította, ahol 1976-ban c. egyetemi tanári címet kapott. Értékes szakmai munkásságát száznál több cikk és számos szabadalom is jelzi.

Az Egyetem Tanácsa aranydiploma adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.