

## **Dr. Szabó Károly**

*1932-ben született Tárnokon.  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 37/1957.*

A diploma megszerzése után labormérnökként a Prés- és Kovácsoltáru gyárban dolgozott, ahol anyagvizsgálatokkal foglalkozott. 1958-tól a BHG Fejlesztési Osztályán a műanyagok telefonközpontokba történő alkalmazását és azok klímaállóságát vizsgálta. 1962-ben a MÜKI-ben szintetikus szálak előállítását kutatta. Kidolgozta a polipropilén szálak gyártási technológiáját, majd üzemésítette a Magyar Viszkóza Gyárban. Itt 600 tonna/év kapacitású üzem létesült. Megalkotta a bikomponensű, öngöndörödő szálakat. 1970-ben műszaki doktori címet szerzett. Számos szabadalma van, társszerzője a Műanyag Zsebkönyveknek. Munkásságát több kiváló dolgozó kitüntetéssel ismerték el. 1992-ben vonult nyugállományba. Aranykoszorús sportrepülő, a Repülőszövetségben elméleti és gyakorlati oktatóként dolgozott. Három alkalommal Honvédelmi Érdemérem kitüntetésben részesült.

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