

## **Dr. Kollár László**

### **a kémia tudomány kandidátusa**

*1932-ben született, Újlengyelben.*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 59/1955-56.*

1956. májusában a Műanyagipari Kutató Intézet munkatársa lett és 35 év munka után ment innen vonult nyugdíjba. Kezdetben vinilklorid polimerizációjával foglalkozott, később epoxigyanta gyártása és vizsgálata, majd etilén és propilén monomerek polimerizációja, főként katalizátorok kutatása képezte munkáját. 1966-ban műanyag feldolgozó szakmérnöki bizonyítványt szerzett. 1967-ben egy éves ösztöndíjat kapott, a hasonló témakörrel foglalkozó Mainz-i Szerveskémiai Intézetbe. 1979. márciusában kapta meg, kutatási eredményei alapján, a kémia tudomány kandidátusa címet. Alapkutatások mellett ipari kutatásokkal is foglalkoztak. Az Ipari Minisztérium felkérésére véleményezték a poli-4-metil pentén-1 gyártását. Kutatatta az etilén-vinilklorid kopolimer előállításának lehetőségeit, vizsgálta egy olyan módosított polietilén előállítását, amely az eredeti polimernek megfelelően feldolgozható, majd nedvesség hatására térhálósodik. A módosított polimerből gyártott cső alkalmazásának fő célja melegvíz szállítása volt.

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