

## Dr. Moldoványi László

*1926-ban született Veszprémben.  
Vegyészmérnöki oklevelét 1950-ben szerezte, száma: 657.*

1950-ben a Fűzfői Nitrokémia Ipartelepéhez került, ahol 3 évig üzemmérnöki beosztásban tevékenykedett, majd a Központi Kutatólaboratóriumban növényvédőszeres, később aminoplaszt alapú műanyagok fejlesztésében vett részt. 1956-ban Svájcba távozott. 2 éven át a CIBA AG Kutató Laboratóriumában dolgozott. 1959 és 1962 között a Zürichi Eidgenössische Technische Hochschule Organikus Kémiai Intézetében doktori disszertációján dolgozott. Disszertációja  $\text{CrCO}_3$  oxidációs kinetikával foglalkozott. Ezután több mint három évig konzultációs munkát végzett, majd a J. R. Geigy AG (Basel) kutatórészlegében folytatta tudományos kutató tevékenységét. Foszforsav-észter típusú inszekticid témával foglalkozott. Következő témája összetett antimikrobiális rendszerek fejlesztése volt. Ezzel kapcsolatban a micelláris szerkezetek befolyását vizsgálta az antimikrobiális hatásra, és keresett lehetőségeket a micellák negatív befolyásának kiküszöbölésére. Az 1980-as években átvette a Kémiai Fejlesztés mellett a Technikai Mikrobiológia Kutatások vezetését. Munkája során a teljes fertőtlenítéses, sterilizációs problémákkal foglalkozott, a kórházi, sebészeti-, kéz-sterilizációs területeken. Számos ország egyetemén tartott előadásokat, számos publikáció fémjelzi kiváló kutató tevékenységét. Ezek közül kiemelést érdemel az 1975-ben Barcelonában tartott előadása az aszkorbinsavnak (C-vitamin) és sóinak kölcsönhatása kvaterner ammónium vegyületekkel. A micelláris kutató területen végzett munkájáról számolt be 1984-ben Münchenben a polikvaterner-ammónium vegyületek és a tenzid-micellák kölcsönhatása című előadásában. Végezetül a CIBA szemináriumán a sebészeti kéz-sterilizációról tartott összefoglaló előadást.

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