

## **Dr. Acsádi Júlia (Dr. Sawinsky Jánosné)**

### **a kémia tudomány kandidátusa**

*1937-ben született Lyugyinovóban .  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 96/1959.*

A diploma megszerzése után 1959-től a Chinoin Vegyészeti Termékek Gyárában dolgozott vegyészmérnökként. Kezdetben a Biokémiai Laboratóriumban, majd a Kísérleti Üzemben, ahol gyógyszerkészítmények gyártástechnológiájának kidolgozásával, illetve javításával, valamint gyógyszerkészítmények klinikai célokra történő előállításával foglalkozott. 1964-től a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézetben előbb tudományos munkatársként, később főmunkatársként, majd 1994-től nyugdíjasként dolgozott. 1968-tól 1970-ig a Merseburgi Technische Hochschule für Chemie Szerves Kémiai Technológia Tanszékén tanársegédként tevékenykedett. A tanszéken szerves foszfin vegyületeket szintetizált. 1970-től a Központi Élelmiszer Kutató Intézetben folytatta tevékenységét. Kutatási témái közé tartozott a mikrobiológiai úton történő fehérje-biomassza előállítása n-parafinokból, a fermentációs paraméterek optimalása matematikai modellezéssel, egyes penészgombák toxintermelésének vizsgálata, a mikotoxinok bioszintézisére ható tényezők tanulmányozása, zearalenon mikrobiológiai úton történő lebontása. Sorozat vizsgálatra alkalmas túlnyomásos vékonyréteg kromatográfiás (OPLC) módszereket dolgozott ki a mikotoxinok élelmiszerekből és takarmányokból történő meghatározására. Kutatási eredményeit folyóiratokban publikálta. Ezek az eredmények szolgálták műszaki doktori, valamint kandidátusi értekezése alapját.

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