

## **Dr. Fromm Erzsébet (Czárán Lászlóné)**

### **a kémiai tudomány kandidátusa**

*1934-ben született,*

*Vegyésmérnöki oklevelét 1958-ban szerezte, száma: 100/1958.*

A diploma megszerzése után az Élelmezés- és Táplálkozástudományi Intézetben helyezkedett el, majd 1959 és 1994 között a Magyar Tudományos Akadémia Központi Kémiai Kutató Intézetében (KKKI) dolgozott, mint tudományos segédmunkatárs, tudományos munkatárs, majd 1972-től tudományos főmunkatárs. Eközben 1964-ben tanulmányutat tett az egykori NDK-ban, Berlinben, az adlershofi Zentralforschungsinstitut für Chemie-ben, majd miután az MTA KKKI megkapta első elektronmikroszkópját, az Elektronmikroszkópos Laboratórium vezetője lett. 1968 és 1972 között levelező hallgató volt a Humboldt Egyetemen, kihelyezve az adlershofi intézetbe mint doktorandusz. 1972-ben Berlinben védte meg disszertációját, majd honosította a kandidátusi címét. A disszertáció témája a nemesfém, platina-tartalmú katalizátorok szerkezetének elektronmikroszkópos vizsgálata volt. Tudományos tevékenységi területei a következők voltak: adszorpciós gázkromatográfia elméleti vizsgálata, Magyarországon található zeolitok elektronmikroszkópos tanulmányozása, azok szerkezetének, ioncserélő kapacitásának és morfológiájának vizsgálata. Foglalkozott azok katalizátorként és adszorbensként történő felhasználásával. 1994-ben nyugdíjba ment, azóta a Heim Pál Gyermekkorházban tudományos tanácsadói beosztásban dolgozik.

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