

## **Dr. Szendrő Éva (Dr. Bóka Andrásné)**

### **a kémia tudomány kandidátusa**

*1927-ben született Budapesten.*

*Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 847/1953-Szk-I.49-046.*

2003-ban arany oklevelet kapott.

Pályafutását a Távközlési Kutató Intézetben kezdte, és nyugdíjazásáig itt tevékenykedett. Kezdetben tudományos munkatárs, majd tudományos tanácsadó, végül osztályvezető-helyettes volt. 1956-ig germánium hazai nyersanyagokból való előállításával foglalkozott félvezetőgyártás számára. Laboratóriumi eredményeinek köszönhető, hogy felépült a péti Kísérleti Üzem. A kísérletekről a Kémikusok 1956 évi Kongresszusán tartott előadásán számolt be. 1957-től nagy energiájú anizotrop mágneses anyagok kutatásának témakörével foglalkozott, melynek eredményéről több publikáció is megjelent. Ezután logikai áramkörök, memória elemek, automatikák és számítógépek számára, valamint a négyszögletes hiszterezis hurkú ferritek előállítása volt a fő témája. Több típus került kidolgozásra, amiket a Váci Híradástechnikai Anyagok Gyárában gyártottak. 1971-től a mikrohullámú magas hőfokstabilitással rendelkező ferritek kutatásával foglalkozott. Az elért eredményekből két szabadalom, 31 publikáció jelent meg. Több nemzetközi és hazai konferencián tartott előadást. Az

Egyetem Szenátusa **gyémánt diploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.