

Horváth Jolán (Dr. Bak Józsefné)

1926-ban született Kapuváron.

Vegyésmérnöki oklevelét 1953-ban szerezte, száma: 96/1953-54.

2003-ban arany diplomát kapott.

1953 nyarán a Magyar Néphadsereg anyagvizsgáló laboratóriumában helyezkedett el hadnagyi rendfokozattal. Feladata a hadsereg számára gyártott textilanyagok minőségi és technológiai ellenőrzése volt. 1954-ben előléptették főhadnaggyá, majd 1955-ben saját kérésére leszerelt, és polgári alkalmazottként töltötte be ugyanezt a munkakört. 1957-től a Kistarcsai Fésűsfonó Gyár gyapjúmosodájának üzemmérnöke volt, ahol a napi feladatok mellett technológiai fejlesztési kutatásokat is végzett. 1959-től 1981-ig, nyugdíjazásáig, a Távközlési Kutató Intézet tudományos munkatársa, majd főmunkatársa volt. Feladata a hangfrekvenciás ferritek kutatása-fejlesztése volt, illetve ezek sikeres bevezetése után a mikrohullámú ferritek kutatását vezette. E munka eredményeiről a kétévenként megtartott mikrohullámú ferrit konferenciákon, a TKI-közleményekben, valamint a Híradástechnikai Tudományos Közleményekben számolt be. 1981-ban vonult nyugállományba.

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