

## **Dr. Hornyák István**

### **a kémia tudomány kandidátusa**

*1931-ben született Nádudvaron.*

*Vegyésszmérnöki (hadmérnöki) oklevelének száma: 6/1953-54.*

2004-ben arany diplomát kapott.

A nagytétényi Bányagyutacsgyárba került, mint üzemvezető, majd 1955-ben a Belügyminisztérium Spektroszkópiai Laboratóriumába került. Szerves vegyületek preparatív előállításával, illetve ezek nagy érzékenységgű lumineszcenciás analitikai célokra történő alkalmazásával foglalkozott. 1968-ban az Idegen Nyelvi Főiskolán fordító és tolmács diplomát szerzett. 1968-tól 1980-ig külső munkatársként a MTA Műszaki Fizikai Kutató Intézetében szenibilizált lumineszcencia és szerves lumineszkáló fémkomplexek spektroszkópiai vizsgálatával és analitikai alkalmazásával foglalkozott. 1986-os nyugdíjazását követően a BME Fizikai- Kémiai Tanszékén dolgozott, mint egyetemi docens, majd 1992-2001 között a pécsi Janus Pannonius Tudományegyetem Fizika Tanszékén folytatta tevékenységét. 2000-től napjainkig az Any Biztonsági Nyomda Nyrt-nél tudományos tanácsadóként és a Medi-Radiopharma Ltd Laboratóriumában különböző diagnosztikumok szintézisével foglalkozik. 1977-ben kandidátusi fokozatot szerzett, 1995-ben pedig felkérték a New York Academy of Sciences tagságára. Az MTA Elektronhéj Fizika Lumineszcencia Munkabizottság tudományos titkáráként tevékenykedett. Két szabadalom kötődik nevéhez, ezen kívül 134 publikációja jelent meg különböző szakfolyóiratokban.

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