

Beretka Gyula

1930-ban született Kolozsvárott.

Vegyésmérnöki oklevelének száma: 3/1955.

Egyetemi tanulmányai alatt a BME Általános Kémia Tanszékén dolgozott négy évig mint demonstrátor. 1955-től 1956-ig üzemmérnökként dolgozott a budapesti Telefongyárban. 1956 végén Ausztráliába távozott. 1957 és 1964 között Adelaideban a Philips Elektromos Műveknél dolgozott. Kezdetben két évig analitikus vegyész volt az Analitikai Laboratóriumban, majd pedig mint kutató vegyész tevékenykedett a Philips R. G. Menzies Kutató Laboratóriumában. 1962-ben M.Sc. diplomát szerzett az adelaidei egyetemen. Fontosabb témái voltak a szilárd anyagok kémiája kristály szintézis elektronikus alkalmazásra, és termikus analízis. 1964 és 1966 között a melbourni Australian Paper Manufacturers kutató laboratóriumában alkalmazták. 1966-tól 1995-ös nyugdíjazásáig a melbourni Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Division of Building Research állami kutató intézetben dolgozott mint kutató vegyész. Az itteni 29 éves karrierje alatt foglalkozott szilárd anyagok kémiájával és kinetikájával, oxidkerámiával, kémiai gipszkutatással, elektronmikroszkópiával, az utolsó években pedig az ipari melléktermékek és hulladék anyagok építőiparban való hasznosításával. Több alkalommal volt meghívott előadó ausztráliai és külföldi konferenciákon, és szimpóziumokon. Több mint 70 tudományos cikket írt, valamint egy rövid könyvet, és egy fejezetet, amely Az elektron mikroszkóp alkalmazása az analitikai kémiában című könyvben jelent meg.

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