

Dr. Bánhidi Miklós

*1933-ban született Budapesten.
Vegyésmérnöki oklevelének száma 98/1964.*

1950-től 1954-ig a Vegyipari Technikum esti tagozatának hallgatója volt. Tanulmányai ideje alatt a Chinoin Gyógyszergyár Analitikai Laboratóriumában mint laboráns később mint technikus dolgozott. 1954-től 1956-ig katonai szolgálatot teljesített. 1957-től 1960-ig az Autóközlekedési Kutató Intézetben dolgozott mint technikus. Ez idő alatt kezdett elektokémiával, galvanotechnikával foglalkozni. Az intézet kutatómunkájában kidolgozták az acélbevonás technológiáját autóalkatrészek felújítására. 1958-ban a Budapesti Műszaki Egyetem esti tagozatának a hallgatója lett. 1961-ben üzemvezetője lett az Építőipari Autójavító Vállalatnak, ahol az acélbevonásos technológiával autóalkatrészek felújításának ipari alkalmazását vezette be. 1964-ben Dr. Nagy Lajos György professzor témavezetése alatt diplomázott. A diplomaterv tárgya: A galvanikus acélbevonat ötvözőinek és nyomszennyezőinek vizsgálata radioizotopos nyomjelzéssel. 1981-ben műszaki doktori oklevelet szerzett. A disszertáció témavezetője Dr. Nagy Lajos György professzor volt, a disszertáció tárgya: Az epitaxialis kristályok összehasonlító vizsgálata a nikkelt bevonatok kezdeti állapotában. 1965-ben elhagyta az országot és az Egyesült Államokban, New Jerseyben telepedett le. Először üzemmérnökként dolgozott egy elektronikus alkatrészgyár galvanotechnikai részlegében, aminek később vezetője lett. 1974-től 1990-ig mint főmérnök és szakmai tanácsadó dolgozott egy kémiai vállalatnál, ahol különböző felületkezelési módszerek alkalmazásával és hiba elhárításával foglalkozott. Ez idő alatt kezdett foglalkozni ipari szennyvízes levegőszennyezések eltávolításának technológiájával. 1989-ben Regisztrált Környezetvédelmi Szakértő (Registered Environmental Professional REP) lett. 2012-ben nyugdíjba ment és jelenleg szakmailag visszavonultan él.

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