

Böröcz László Árpád

1931-ben született Budapesten.

Vegyésmérnöki oklevelének száma: 67/1953-54.

Első munkahelye a Kábel és Műanyaggyár volt, ahol szabványosítással, majd alapanyagok gyártásával, hőre keményedő, illetve hőre lágyuló műanyagok feldolgozási technológiáinak változataival foglalkozott. 1960-tól a Műanyagipari Kutató Intézetben kutatóként folytatta munkáját. A poliolefin osztályon szerves preparatív és analitikai munkákkal foglalkozott. 1966-ban műanyagfeldolgozó szakmérnöki oklevelet szerzett, ezt követően az Alkalmazástechnikai Főosztályon laborvezetői munkakörben folytatta tevékenységét. Kutatási területei: műanyaghabok és habosított műanyagok előállítása, megmunkálása, technológiai alkalmazása; a ráolvasztásos műanyag bevonatok előállítása, a bevonatok kialakítására alkalmas műanyagporok kiválasztása, vizsgálata. Foglalkozott PVC plasztiszol bevonatok kialakításával is. A kidolgozott technológia ipari sorozatgyártásban bevezetésre került. Aktívan részt vett az oktatói munkában is előadóként a Mérnök Továbbképző Intézet szervezésében. 1975-ben a göteborgi Chalmers University of Technology Egyetemen négy hónapig végzett kutatómunkát, itteni eredményei két cikkben és egy előadásban kerültek ismertetésre. 14 cikke, 5 szabadalma jelent meg, előadásainak száma tudományos konferenciákon 30.

Munkásságát a Gépipari Tudományos Egyesület 1992-ben Műszaki Irodalmi Díjjal ismerte el.

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