

Dr. Farkas József

ny. egyetemi tanár, akadémikus, Széchenyi-díjas

1933-ban született Budapesten.

Vegyésmérnöki oklevelének száma: 32/1955-56.

1957-ben a budapesti Konzerv- Hús- és Hűtőipari Kutató Intézet Mikrobiológiai Osztályán helyezkedett el. 1959 és 1986 között a Központi Élelmiszeripari Kutató Intézet állományában volt, előbb osztályvezetői, később tudományos igazgató-helyettesi státuszban. 1964-ben a Budapesti Műszaki Egyetem Vegyésmérnöki Karán műszaki doktori oklevelet kapott, 1968-ban megszerezte a kandidátusi, 1978-ban a kémia tudomány doktora fokozatot. 1990-ben a Magyar Tudományos Akadémia levelező tagjának, 2001-ben rendes tagjának választották. 1980-tól 1985-ig Hollandiában, Wageningenben vezette a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (IAEA) és a FAO Nemzetközi Élelmiszerbesugárzó Központját. 1986-ban egyetemi tanári kinevezést kapott a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Élelmiszeripari Karán. Később igazgatói, tanszékvezetői, dékánhelyettesi majd tudományos rektorhelyettesi posztot töltött be. Ösztöndíjasként fél-fél évet töltött a Német Szövetségi Köztársaság Szövetségi Élelmiszer-tartósítási Intézetében (1959), az angol Agricultural Research Council Húskutató Intézetében, Langfordban (1968) és az Egyesült Államokban, a chicagoi Illinois Institute of Technology Biofizikai Laboratóriumában (1973). Kutatásai főleg az új és kombinált élelmiszer tartósítási módszerek mikrobiológiai és élelmiszer-analitikai vonatkozásaira terjedtek ki, különös tekintettel az ionizáló sugárzások, majd újabban a nagy hidrosztatikus nyomások technológiai alkalmazásaira. Tudományos közleményeinek száma több mint 300, számos külföldi kiadású szakkönyv szerzője, társszerzője. Konferenciákon tartott előadásainak száma kb. 150. Résztvevője és témavezetője volt több IAEA és EU projektnek.

Kutatási eredményeiért és tudományos iskolateremtő munkásságáért 1999-ben Széchenyi-díjat kapott.

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