

Dr. Szalai Lajos

egyetemi docens, a kémia tudomány kandidátusa

1928-ban született Bián.

Vegyésszakmérnöki oklevelének száma: 1187/1954-Év.I/21.

Szakmai tevékenysége az Országos Gabona és Lisztkísérleti Intézetben a gabonaipari kutatással kezdődött. A Központi Élelmiszeripari Kutatóintézet Technológiai Osztályát a megalakulásától kezdve 1967-ig vezette, majd ezt követően közel 25 éven át a Sütőipari Kutatóintézet igazgatójaként tevékenykedett. A kémiai tudomány kandidátusa fokozatot 1965-ben szerezte meg. Kutatási eredményei: a gabona technológia, és a sütőipar fejlesztése; a CITOPLAN technológia; tészta-reológiai, liszt és tésztaaminósító műszerek; új gabonaalapú élelmiszerek kifejlesztése; extrudált kenyér a lisztérzékenyek számára. Szakmai tevékenysége mellett szerepet vállalt a felsőoktatásban is. A Felsőfokú Élelmiszeripari Technikum oktatója, majd 1967-től az Élelmiszeripari Főiskola H.C. professzora volt. 1988-as nyugdíjazását követően a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Gabona és Iparinövény Technológia Tanszék docenseként BSc és MSc szinten gabonaipari, és sütőipari technológiákat oktat. Számos jegyzetet írt, kidolgozta a főiskolai akkreditált oktatás tervét. Részt vett az egyetemi szervezetek, többek közt a Kari Tanács és a Doktori Tanács munkájában. A MÉTE elnökségének 14 éven át volt tagja, jelenleg a MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottságának a köztestületi tagja. Tagja a Gabonakémikusok Nemzetközi Szervezetének, az ICC keretén belül a Színmérő Munkacsoport vezetője.

Munkásságát a Kiváló Feltaláló, Pro Facultate, Sigmond Elek, Ujhelyi Imre, Török Gábor, és a Szent István Egyetemi Babérkoszorú arany fokozata díjakkal ismerték el.

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