

Dr. Szalai Lajos

egyetemi docens, a kémia tudomány kandidátusa

1928-ban született Bián.

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

2004-ben arany diplomát kapott.

Szakmai tevékenysége az Országos gabona- és Lisztkísérleti Intézetben kezdődött gabonaipari kutatással. A Központi Élelmiszeripari Kutatóintézet technológiai osztályát megalakulásától kezdve 1967-ig vezette, majd ezt követően 25 éven át a Sütőipari Kutatóintézet igazgatójaként tevékenykedett. 1965-ben megszerezte a kémia tudomány kandidátusa fokozatot. Kutatási eredményeit a gabonatechnológia és a sütőipar fejlesztése, a CITOPAN technológia, tészta reológiai liszt- és tésztaaminósító műszerek, új gabona-alapú élelmiszerek kifejlesztése, extrudált kenyér kifejlesztése a területén érte el. Szakmai tevékenysége mellett szerepet vállalt a felsőoktatásban is. Előbb a Felsőfokú Élelmiszeripari technikum oktatója, majd 1967-től az Élelmiszeripari Főiskola H.C. professzora volt. 1988-ban nyugállományba vonult, de ezt követően a Kertészeti és Élelmiszeripari (utóbb a Corvinus Egyetem) Gabona és Iparinövény Technológia Tanszékén egyetemi docensként oktatott. Számos jegyzetet írt. A Sütő és Édesipari szak részére kidolgozta a felsőfokú akkreditált oktatás tervét. Részt vett az egyetem szervezetei, többek között a Kari Tanács és a Doktori Tanács munkájában. A MÉTE elnökségének 25 év óta, és 2010 óta örökös tagja. Tagja továbbá a MTA Élelmiszer-tudományi Komplex Bizottságának, valamint a Gabonakémikusok Nemzetközi Szervezetének, ezen belül a Színmérő Csoport vezetője volt. Szakmai tevékenységét napjainkban is folytatja a Tanszéken és a Magyar Szabványügyi Testület tagjaként.

Munkássága elismeréseként többek között a Kiváló Feltaláló, a Pro Facultate kitüntetések, a Sigmond Elek, az Újhelyi Imre, a Török Gábor díjakat, a Szent István Egyetem Egyetemi Babérkoszorú arany fokozatát, valamint a Budapesti Corvinus Egyetem Aranyérmét kapta.

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