

Dr. Szántay Csaba

Professor Emeritus, Széchenyi-és Állami díjas akadémikus

1928-ban született Salgótarjában.

Vegyésmérnöki oklevelét 1950-ban szerezte, száma: 632.

1950-től 1998-ig, nyugállományba vonulásáig a Szerves Kémiai Tanszéken végzett oktató-nevelő, tudományos kutatómunkát. Kezdetben mint tudományos gyakornok, később ösztöndíjas aspiráns volt ugyanezen a tanszéken Beke Dénes mellett, bekapcsolódott az alkaloidkémiai kutatásokba. 1965-ben az „Ipekakuána alkaloidok szintézise” című értekezésével a kémia tudomány doktora lett. 1970-ben a Magyar Tudományos Akadémia levelező, 1982-ben rendes tagjává választotta. 1965-ben docensi 1967-ben egyetemi tanári kinevezést kapott. 16 éven át vezette a Szerves Kémia Tanszékét. 1976-1996 között ellátta az MTA Szerves Kémiai Bizottságának elnöki tisztét. 1996-tól 1998-ig vezette az Alkaloidkémiai Tanszéki Kutatócsoportot. 1976-ban megbízták az MTA Központi Kutatóintézetében egy, a természetes szerves anyagok szintézisével foglalkozó osztály megszervezésével, majd vezetésével. Ez utóbbit a mai napig ellátja. A természetes anyagok szintézise tárgykörben ma is aktív kutatómunkát végez. Szerepe a magyar gyógyszeripar fejlődésében jelenleg is meghatározó. Tudományos publikációinak száma 350 fölött van, 220 szabadalmát fogadták el. Az Elméleti Szerves Kémia c. tankönyvből megjelent a 4. kiadás. Számos magyar és külföldi bizottságban tevékenykedik. Így többek között elnöke volt a Magyar Kémikusok Egyesülete Szerves Gyógyszerkémiai Bizottságának, a Prostaglandin Munkabizottságnak. Nemzeti képviselője volt az IUPAC Education in Chemistry, a COST Chemistry bizottságoknak. Tagja a Jansen-díj zsűrijének.

Munkássága elismeréseként megkapta a legmagasabb állami illetve kormánykitüntéseket. A Cavinton szintézisében, elért eredményeiért Állami díj, majd 1993-ban Szent-Györgyi Albert díj, 1996-ban a Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje, 1999-ban Széchenyi díj kitüntetésben részesült. Megkapta a Kiváló Feltaláló kitüntetés arany fokozatát, és BME emlékérmét.

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