

Dr. Szekrényesy Tamás

ny. egyetemi docens, a kémia tudomány kandidátusa

1927-ben, Győrben született.

Vegyésmérnöki oklevelét 1951-ben szerezte, száma: 746.

A BME Fizikai Kémiai Tanszékén dolgozott nyugdíjba vonulásáig, 1991. Azóta az egyetem idegen nyelvű oktatásában vesz részt. Tudományos vizsgálódása a határfelületek tulajdonságaira és a diszperziók stabilitásának kérdéseire irányult. Foglalkozott többek között szilárd/folyadék nedvesedésének elméletével és alkalmazásával, elegyadszorpció szabad folyadékfelületen (izotermatípusok megállapítása), félvezető felületek vizsgálatával, félvezető termékek fejlesztése céljából, a görbült felületű folyadékok tenzióeltéréseivel, közelítő egyenletek bírálatával, szuszpenziók, nagy olajos-mosószeres emulziók destabilizálási lehetőségeivel (szennyvízkezelés a jármű- és alkatrésziparban), habok elméletével, valamint a habok reprodukálható és értelmezhető jellemzése céljából, megbízható habvizsgáló berendezések létrehozásával. 1966-ban megszerezte a kémia tudomány kandidátusa tudományos fokozatot. Fizikai Kémia és Kolloidika tárgyakból előadásokat és tantermi illetve mérés-technikai gyakorlatokat vezetett. Számos nemzetközi konferencia szervezésében vett részt. 1990-ben Brüsszelben szekcióelnök volt a Defay professzor emlékére rendezett tudományos ülésen. 1982-ben megbízott szakértő volt az Európai Környezetvédelmi Nyári Egyetemen. A MTA Kolloidkémiai Munkabizottságának titkára volt 15 éven át. 1975-ben a Nemzetközi Kolloidkémia titkára volt. Eddig több mint 40 közleménye jelent meg.

Munkásságáért többek között Nívó-díjat kapott.

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