

Dr. hc Sohár Pál

Széchenyi-díjas, Professor Emeritus, a MTA rendes tagja

*1936-ban született Budapesten.
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 51/1959.*

1962-ben „cum summa laude” minősítéssel doktorált, 1967-ben kandidátusi, 1973-ban tudományok doktora fokozatot szerzett. 2001-ben az MTA levelező, 2007-ben rendes tagja. 1975-ben az ELTE TTK-n címzetes egyetemi tanár, 1988-ban ugyanitt másodállású, 1992-ben főállású egyetemi tanár. 2006 óta nyugdíjas, 2007-től „professzor emeritus”-ként működik tovább. 1960-ban kezdett dolgozni a Gyógyszerkutató Intézetben kutatóként. 1970-től a Spektroszkópia Munkacsoport vezetője lett. 1974-ben tudományos tanácsadói munkakörbe került. 1980-tól az EGIS Gyógyszergyár Szerkezetkutatási Önálló Osztályának vezetője. 1992- 1996-ig ugyanitt mellékállású tudományos tanácsadó. 1992- 2000 között az ELTE TTK Általános és Szeretlen Kémia Tanszéken tevékenykedett, 1999-2006-ig az MTA-ELTE Spektroszkópiai Szerkezetkutató Csoport vezetője. Jelenleg az MTA-ELTE Fehérjemodellező Kutató csoport részfoglalkozású kutató professzora. Kutatási szakterülete az infravörös és mágneses magrezonancia spektroszkópia, elsősorban a szerkezet-felderítés terén. Ő írta az NMR spektroszkópia első magyar nyelvű monográfiáját, és Holly Sándorral közösen az IR spektroszkópia első magyar kézikönyvét, amiért nívódíjban részesültek. Ez a könyv 1975-ben angol nyelven is megjelent. Az NMR spektroszkópia átdolgozott, kibővített változatát külföldön számos országban oktatási segédeszközként használják. Az átdolgozáskor írt új fejezetek magyarul is megjelentek a Kémia Új Eredményei sorozat 58. és 59. köteteként. Az 59. kötet a szénrezonancia spektroszkópia első magyar nyelvű összefoglalása. Öt egyetemi jegyzetet írt és társszerzője volt az Akadémiai Kiadó „Absorption Spectra in the Infrared Region c. sorozatának. 425 eredeti tudományos közleménye jelent meg a legtekintélyesebb nemzetközi folyóiratokban, több mint 60 magyar nyelvű cikk szerzője, illetve társszerzője. Hazai és külföldi tudományos előadásainak száma meghaladja az 56-at. Kilenc szabadalom társszerzője.

A tudományos közéletben is igen aktív szerepet játszott. 1969-től tagja, 1990-2005-ig elnöke volt az MTA Anyag és Molekulaszerkezeti Bizottságának. 1974 óta a Fizikai Kémia és Szeretlen Kémiai Bizottságnak, 1980-tól a TMB, majd az MTA Doktori Tanács Kémiai I. Szakbizottságának, 2000-től az MTA Kémiai Doktori Tudományos Bizottságnak. Tagja, majd elnökségi tagja az ISMAR nemzetközi tudományos szervezetnek. Kilenc évig volt a Magyar Kémikusok Egyesületének alelnöke, 1999-2003 között az Etikai Bizottság elnöke. Tagja volt az OTKA Élettelen Természettudományi Szakkollégiumának. Tagja, majd elnöke volt az OTKA Műszer-zsúrijának. Tagja továbbá a Magyar Ösztöndíj Bizottságnak, korábban tagja, jelenleg elnöke e Bizottság Természettudományi Kollégiumának. Rövid működése idején a MÖB jogutódja, az Eötvös Ösztöndíj Közalapítvány kuratóriumának elnöke. A Magyar Kémiai Folyóirat szerkesztőbizottságának tagja, majd főszerkesztője.

Munkásságáért 1994-ben megosztott Széchenyi díjjal tüntették ki. 1999-2002. között Széchenyi-ösztöndíjas, 2003-ban a Szegedi Tudományegyetem Honoris Causa doktorrá avatta.

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