

SZALAY Péter életrajza

Szalay Péter az Eötvös Loránd Tudományegyetemen (ELTE) szerzett vegyész diplomát 1986-ban, majd 1989-ben a Bécsi Egyetemen PhD fokozatot. 1991 és 2011 között több egyetemen (University Florida, Universität Mainz, University of Texas at Austin, Université Reims) is dolgozott hosszabb ideig. Kutatásai a kvantumkémiaira, különös tekintettel az elektronszerkezet elméleti módszereire, a molekuláris tulajdonságokra és a potenciális energiafelületekre fókuszálnak. Több mint 130 közleményt publikált, több könyv társszerzője és társszerkesztője, több mint 8500 idézetet kapott, H-indexe 46 (WOS). Jelenleg az ELTE TTK Kémiai Intézet Fizikai Kémia Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára.



Több adminisztratív pozíciót töltött be az ELTE-n, volt a Kémiai Intézet igazgatója, a Szervetlen Kémiai Tanszék és az Elméleti Kémiai Laboratórium vezetője, valamint a Bolyai Kollégium igazgatója. 2015 és 2019 között kutatási rektorhelyettesként dolgozott.

A Magyar Kémikusok Egyesületének hosszú ideje tagja, számos feladatot látott el, jelenleg harmadik ciklusát tölti be főtitkárhelyettesként, a Műszaki és Tudományos Bizottság elnökeként. Képviseli az Egyesületet az EuChemS Számítógépes és Elméleti Kémiai Munkacsoportjában (későbbi Divíziójában), ahol titkárként (1995-2006), alelnökként (2010-2016) és elnökként (2017-2022) is tevékenykedett. Az elmúlt két évben a Divíziók képviselőjeként az EuChemS Igazgatóságának (Executive Board) is tagja volt.

Szalay professzort 2010-ben az Oktatási Minisztérium "A Magyar Felsőoktatásért" Emlékéremmel, 2015-ben az MTA Polányi-díjjal tüntette ki. 2017-ben Fogarasi Gézával és Császár Attilával megosztott Széchenyi díjat kapott, 2022-ben pedig a Magyar Érdemrend Középkeresztjét vehette át.

Szalay Pétert három rangos nemzetközi akadémia tagjává is választották: az International Academy of Quantum Molecular Sciences, a European Academy of Sciences and Arts (mindkettő 2019 óta) és az Academia Europaea (2023 óta).

Szalay Péter 1987 óta nős, feleségével (Mariann) négy gyermek szülei (Réka, 1990, Ákos, 1994, Kinga 1998 és Botond 2005).