

Laudáció: Ángyán János

Ángyán János 1956-ban Pécsen született, édesapja orvos, édesanyja vegyészmérnök. Az ELTE TTK vegyész szakán tanult és egyetemi éve alatt Kajtár Márton vezetésével diákkörözött az optikai aktivitás elméleti modellezése témakörében. 1979/80-ban a francia kormány ösztöndíjával 9 hónapot töltött a CNRS Alkalmazott Hullámmechanikai intézetében. 1980-tól, a Chinoiban helyezkedett el a Tudományos Információs osztályon, amit ebben az időben Náray-Szabó Gábor vezetett, akinek az irányítása mellett kvantumkémiai kutatásokat folytatott.

Csizmadia Imre mellett 1986-ban előbb Torontóban, majd Párizsban posztdoktorális munkát végzett. 1989/90-ben vendégkutató a párizsi egyetem elméleti kémiai intézetében. Egy Humboldt ösztöndíjjal 1990 ősztől Stuttgartban és Bonnban töltött esztendő után 1991-től CNRS kutatói állást nyert el a Nancy Egyetemre, ahol főleg az oldószerhatás kvantumkémiai modellezésével és a zeolitok ab iníció szimulációjával foglalkozott. 1996-ban habilitált Nancy Egyetemen és 2000-től a CNRS kutatóprofesszorának (directeur de recherche) nevezték ki.

A 2001/02-ben vendégprofesszor a Bécsi Egyetem Anyagfizikai Intézetében Jürgen Hafner meghívására. Itt kezdi meg egy új kutatási téma megalapozását, a hullámfüggvény és a sűrűségfüggvény elméletek határterületén, elsősorban a London-féle diszperziós erők DFT szintű leírására alkalmas módszer fejlesztése céljából. 2005-től Nancyban egy független, a molekulák és a szilárdtestek elektronszerkezetének modellezésével foglalkozó kutatócsoportot hoz létre a Lotaringiai Egyetem Krisztallográfiai Laboratóriuma keretében. Munkatársaival bevezette a range-separated hybrid funkcionál fogalmát és elsőként használt perturbációs módszereket a hosszútávú elektronkorreláció becslésére.

A 2011/12-es tanévben a Collegium Budapest szenior ösztöndíjasa. 2013 októberétől egy évre Szent-Györgyi Albert ösztöndíjas a Pannon Egyetem Kémiai Intézetében, ahol Lendvay Györggyel dolgozott együtt. Mostanában a szilárdtestekre is alkalmazható és a soktest kölcsönhatásokat figyelembe vevő, kis számításigényű van der Waals korrekciókat fejleszt, valamint a kémiai kötést jellemző lokalizációs függvények problémája foglalkoztatja. Nemzetközi konferenciák és szimposiumok rendszeres meghívott előadója és szervezője, több folyóirat szerkesztőbizottsági tagja. Szerzője illetve társszerzője közel 140 publikációnak, amelyek mintegy 4200 független idézetet kaptak. Ezen felül 5 könyvfejezet és egy könyv szerzőtársa.

János 1980-ban nősült, felesége dr. Péchy Mária Mercedesz fogorvos; kilenc gyermekük van.

Ezen és további szempontok figyelembevételére után döntött úgy a Kajtár Márton Alapítvány Kuratóriuma, hogy 2015-ban a **Kajtár Márton emléklakettet Ángyán Jánosnak adományozza.**

