

## **Dr. (PhD) Csizmadia G. Imre**

### **Professor Emeritus**

*1932-ben született Budapesten.  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 115/1955-56.*

1957-től a British Columbia Egyetem (Vancouver, Kanada) Kémia Tanszékén fizikai szerves kémikusként végezte posztgraduális tanulmányait (MSc 1959, PhD 1962). Posztdoktori kutatásait a számításhoz köztudott területén a Massachusetts Institute of Technology (MIT) Fizika tanszékén, illetve a londoni Egyetemi Számítóközpontban (1962-1964) folytatta. 1964-ben tanársegédként csatlakozott a Torontói Egyetem Kémia Tanszékéhez, 1972-ben egyetemi tanárrá nevezték ki. 1963-2005 több mint 450 publikációja, 13 könyve jelent meg. Sok országban (Kanada, Argentína, Japán, Tajvan, Anglia, Németország, Franciaország, Spanyolország, Olaszország), így Magyarországon is volt vendégprofesszor. Tanítványai a világ különböző egyetemein oktatnak. Ipari kapcsolata az Apotex céggel volt. Szervezőként is nagyon aktív, Kanadában és Magyarországon is sok nemzeti és nemzetközi tudományos ülést és szimpóziumot szervezett. Legutóbbi szervező tevékenységének köszönhetően megalakult Szegeden az Egyetemi Szuperszámítógép-Központ. Ő végzett először ab initio Gauss-pálya számításokat. Életét a bioaktív molekulák számításhoz köztudott kémiai módszerekkel történő vizsgálatának szentelte. Tanítási tevékenysége során kifejlesztett egy új tanítási módszert az „inspirációs tanítást”, amelyet a Torontói Egyetem Természettudományi Kara már alkalmaz és „kutatási lehetőségprogramnak” nevez. A módszert átvette a Szegedi Tudományegyetem is.

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