

## **Dr. Kálmán Tamás Iván**

*1936-ban született Budapesten  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 46/1959.*

Szakmai pályáját a Mechanikai Művek kutatómérnökeként kezdte. 1963 óta az Amerikai Egyesült Államokban él, a State University of New York at Buffalo egyetemen dolgozik. Az egyetem Gyógyszervegyészeti intézetében volt tanársegéd, 1968-ban doktorált, utána a NIH (National Institute of Health) posztdoktori ösztöndíjával dolgozott a Roswell Park Rákkutató Intézetben. 1976-ban docenssé, majd 1993-ban professzorrá nevezik ki, jelenleg a kémiai és farmakológiai tanszékek professzora. Vendégprofesszor volt a Yale Egyetemen és a Virginia Commonwealth University-n. 2000 óta gyógyszergyárak és ügyvédi irodák számára konzultációs tevékenységet is folytat. Kutatási területe az enzimeket gátló szerek racionális tervezése, szintézise és kutatása, daganat- és vírusellenes gyógyszerek tervezése, szintézise és hatásmechanizmusuk vizsgálata, valamint antifolatok és nucleotida analogok tervezése, szintézise és kutatása. 61 referált folyóiratcikke, 25 további, jórészt könyvfejezetként megjelent cikke és számos egyéb publikációja, továbbá 6 szabadalma van. Számos tudományos szervezet tagja, ilyenek pl. az American Association for Cancer Research, az American Chemical Society, Divisions of Biochemistry and Medicinal Chemistry, az International Society for Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids stb. Nagyszámú tudományos folyóirat kérte fel cikkeik bírálójaként.

Munkásságát a NIH Research Career Development Award-dal (1971) és az American Cancer Society Scholar Award-dal (1996) ismerte el.

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