

## **Dr. Pavláth Attila**

### **a kémiai tudomány kandidátusa**

*1930-ban született Budapesten  
Vegyésszépmérnöki oklevelét 1952-ben szerezte, száma 783.*

2002-ben aranydiplomát kapott.

Már egyetemi tanulmányainak utolsó évében, mint tudományos munkatárs dolgozott az egyetem Szerves Kémiai Tanszékén. Miután 1952-ben megkapta vegyésszépmérnöki diplomáját, mint tanársegéd ugyanott folytatta tudományos kutató munkáját. Közben kandidátusi disszertációján dolgozott, 1954-től az újonnan megalakult MTA Központi Kutató intézetébe került, ahol fluorkémiai kutatásokat végzett. Kandidátusi dolgozatát 1955-ben védte meg. 1956-ban Kanadába távozott, ahol két évig a montreali egyetem vegyészeti karán tevékenykedett. 1958-ban az USA-ba költözött és Kaliforniában a Chemical Company Kutatóintézetében irányított egy kutató csoportot a fluorkémia alkalmazása terén az űrkutatásban. 1967-ben az amerikai Földművelésügyi Minisztérium meghívására, azóta is, a Western Regional Research Center-jében folytatja széleskörű kutatásait az amerikai mezőgazdaság problémáinak megoldásán. Tudományos munkássága 133 publikációt, 3 könyvet, 7 könyv fejezetet és 25 szabadalmat foglal magába. Világszerte több száz előadást tartott, és nemzetközi hírnévre tett szert. 2000-ben az American Chemical Society elnöke lett, ő volt az első európai születésű elnök. 2004-ben a Magyar Tudományos Akadémia külföldi tagjává választotta. Tudományos eredményei a Budapesti Műszaki Egyetem hírnevét világszerte nagyban emelte.

Tudományos munkásságát az amerikai Földművelésügyi Minisztérium számos kitüntetéssel ismerte el. 1998-ban az American Institute of Chemistry a fluorkémia területén végzett munkásságáért a Pioneer of the Year kitüntetéssel jutalmazta.