

**Dr. Vasvári Gábor**  
**a kémia tudomány kandidátusa**

*1928. november 1.-én született Budapesten.  
Vegyészmérnöki oklevelét 1951-ben szerezte, száma:704.*

1951-57 között tanársegéd, majd adjunktus volt a BME Hadmérnöki Karának Ipari Szerves Kémia Tanszékén. 1957-ben az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetébe került, tudományos munkatárs lett. 1976-ban megszerezte a kémia tudomány kandidátusa tudományos fokozatot és ezt követően tudományos főmunkatársként dolgozott ugyanott. 1957-től 1969-ig lány  $\beta$ -sugárzók ( $^{14}\text{C}$ ,  $^3\text{H}$ ) radioaktivitásának scintillációs méréstechnikájával foglalkozott. 1999-ig szénhidrogének folyadékfázisú oxidációjának szabad gyökös reakcióit tanulmányozta kemilumineszcenciás módszerrel. Az utóbbi években légkörkémiaili folyamatok modellezése céljából gázfázisú elemi reakciókat vizsgál lézer indukált fluoreszcenciával (LIF) történő mérésekkel. E három kutatási területet a fotoelektron-sokszorozó, mint fény-detektor alkalmazása kapcsolja össze. 1972-73-ban egy évig tanulmányozta az akkor kifejlődőben levő nagynyomású folyadék-kromatográfiát ( HPLC ) az Edinburgh-i Egyetemen prof. J. H. Knox vezetésével. 1979-ben 3 hónapig a moszkvai Kémiai Fizikai Intézetben dolgozott prof. R. F. Vassiljev kemilumineszcenciás kutatásokat végző laboratóriumában. Az eltelt időszakban 26 idegen nyelvű és 29 magyar nyelvű közleménye jelent meg.

Az Egyetem Tanácsa **arany diploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.