

## Dr. Csicsery Zsigmond

*1929-ben született Budapesten.  
Vegyészmérnöki oklevelét 1951-ben szerezte, száma: 677.*

Egy évig a váci Forte gyárban dolgozott, majd 1952 nyarán, mint osztályidegent munkaszolgálatra vitték, 1953 májusában bebörtönözték. 1954-ben szabadon engedték, a Budapesti Katonai Bíróság 1990-ben ítéletét semmisnek nyilvánította. 1954 nyaratól 1956 októberéig a Kőbányai Gyógyszergyárban dolgozott. 1956 októbere után az Amerikai Egyesült Államokban telepedett le. Két éven át a Monsanto Kémiai Vállalat Kutató intézete alkalmazta mint kutató-vegyészmérnök. 1959 őszétől Evastonban a Nothwesern Egyetem „Vladimir Ipatieff” laboratóriumában folytatta tanulmányait, katalízisre specializálódott. 1964-ben doktorált. Disszertációjának tárgya krómia-alumina katalizátorok működése. 1962- és 1986 a Chevron olajvállalat kutató intézetében dolgozott, katalitási területe továbbra is a szerves kémiai katalizátorok. A hatvanas években kezdett foglalkozni a molekula-szita katalizátorokkal és alakszelektív katalízissel. Nevéhez fűződik a „restricted transition state type shape selectivity” alakszelektív katalízis felfedezése. Az American Chemical Society-nek (ACS) 1956 óta tagja. A California Catalysis Society-nek elnöke, a North American Catalysis Society-nek igazgatója volt. 1986 óta tanácsadó. Az Amerikai Egyesült Államokon kívül számos munkája volt Indiában, Dél-Afrikában, és Finnországban. Indiában 5 éven át dolgozott. Több mint 45 tudományos publikációja jelent meg, és 26 szabadalom fűződik nevéhez. Számos nemzetközi konferencián tartott plenáris előadásokat, mint meghívott előadó, több mint 23 országban tartott előadásokat egyetemeken és kutató intézetekben. 1980-ban megválasztották a MTA Vegyipar Rendszertechnikai Munkabizottság tagjává. A Magyar Kémikusok Egyesületének tagja. Jelenleg is szakértőként dolgozik.

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