

## Csomós Sándor

*1936-ban született Heréden  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 41/1960.*

A vegyészmérnöki diploma megszerzése után az OKISZ Műanyagipari Szövetkezetnél kezdett dolgozni, mint szerszámtervező mérnök. Ezután a Szerves Vegyipari Kutató Intézetnél helyezkedett el, tudományos munkatárs beosztásban. Közben elvégezte a BME Gépészmérnöki Karát is és 1963-ban gépészmérnöki oklevelet szerzett. 1964-től az Olajtervnél dolgozott tervezőként, később a Technológiai Szakosztály vezetőjeként. A Kievi Giprogaz céggel közösen a szegedi gázfeldolgozó üzem desztillációs műveleteinek megvalósítását, a desztillációs berendezések tervezését végezték. Itt a desztillációs műveletek számítógépes tervezésének fejlesztése volt a feladata. Ezután a Számítástechnikai Osztály vezetője lett. 1978-1982 között az Egyesült Gyógyszer és Tápszergyár Gyógyszervegyészeti Gyárban (később EGIS Gyógyszergyár) a Műszaki és Tervezési osztály vezetője volt. Technológiai folyamatok, egyedi berendezések tervezésével, a folyamatok pneumatikus és számítógépes vezérlésével foglalkozott. 1982-től nyugdíjazásáig a Kőbányai Gyógyszergyárban tevékenykedett, a Fejlesztési Főmérnökségen az egyedi gyógyszeripari berendezések tervezése, vegyipari folyamatok számítógépes vezérlése volt a feladata. Pályafutása során ismereteinek frissítéséért többször részt vett a Mérnöktovábbképző Intézet kurzusain. A számítástechnika iparban történő alkalmazásának kezdeteitől kellett a különböző számítástechnikai programozási nyelveket megtanulnia. A szabályozási és vezérlési folyamatok tervezéséhez, ahogy korszerűsödött a technológia, munkájához szükség volt a „Pneumatikus és hidraulikus hajtások és vezérlések” ismeretekre, ilyen irányú több tanfolyamot is végzett. Pályája során szabadalmi közül három megvalósult és értékesítésre került. Munkája során elengedhetetlen volt az orosz nyelv elsajátítása, valamint a számítástechnika alkalmazása során a számítógépes programozáshoz szükséges szakmai angol nyelv alapszintű használata. Tagja a Magyar Kémikusok Egyesületének.

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