

Dr. techn. Szijártó Anna

*1930-ban született Balassagyarmaton.
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 83/1958.*

Pályáját a Budapesti Vegyiművek Kénsavgyárában, mint üzemmérnök kezdte, majd laboratóriumi csoportvezető lett. Később az Általános Géptervező I-ben dolgozott. Magyarországot képviselte a KGST I.12.6 „Atmoszférikus korrózió és korrózióvédelem” kutatási csoportjában. Kidolgozott egy műszert, ami alkalmas felületen képződött elektrolitok mérésére és regisztrálására. Kidolgozta a műszerek szállítása szempontjából fontos porhomok hatás mérését, ill. a szemcsenagyság szerinti osztályozást, ezt a Tudományos Tanács elfogadta és szabványosította. Elkészítette a korróziós nomenklaturát és négy nyelvre történő fordítását. Európában elsőként indította be a természetes vizi-kitéti vizsgálatokat, a Dunán és a Balatonon kihelyezett úszó pontokon. Megalapította a Vízügyi Szakbizottságot, négy nemzetközi konferenciát szervezett. OMFB pályázatok keretében gyakorlatban hasznosítható eljárásokat dolgozott ki a Vízügyi Hivatal részére. Később a G.D. Hajó és Darugyárban fejlesztési feladatokat látott el. Itt kidolgozta a festék hulladék regenerálását és szabadalmaztatta is. Társszerzője a Mérnöki Acélszerkezetek Felületvédelme című könyvnek. Elnöke volt a Vízügyi Szakbizottságnak, az MSZH-ban a termikus fémbevonatok és a korróziós vizsgálatok szabványosítási Bizottságának. 1966-ban korróziós szakmérnöki diplomát szerzett, 1982-ben műszaki doktorrá avatták. Több előadást tartott, hatvan cikket publikált.

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