

**Dr. (Ph.D.) Szilágyi Anna (Anna M. Daniel)**

*1929-ben született Budapesten.  
Vegyésmérnöki oklevelét 1952-ben szerezte, száma: 790.*

A vegyésmérnöki oklevél megszerzése után egy évig a BME Mezőgazdasági Kémiai Technológia Tanszékén dolgozott tanársegédként. 1953-tól három éven át aspiránsként kutatta a cellulolytikus enzimek hatásmechanizmusát. 1956-ban megkapta adjunktusi kinevezését, majd októberben elhagyta Magyarországot. 1957-től 1963-ig a montreali McGill egyetem kórházi laboratóriumaiban végzett kutató munkát. 1966-ban megszerezte az M.Sc. és 1968-ban a Ph.D. fokozatot. Tézise az éhezés okozta változásokkal foglalkozott a zsírsavak anyagcseréjében. 1968-tól nyugállományba vonulásáig a Royal Victoria egyetemi kórház kísérleti sebészeti osztályán dolgozott .. Először a májátültetéssel kapcsolatos biokémiai problémákkal, később a sebészeti sokk okozta anyagcsere változásokkal és azok hatásmechanizmusával foglalkozott. Számos cikke jelent meg, több nemzetközi konferencián vett részt.

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