

Dr. Gánti Tibor

1933-ban született Vácott.

Vegyésmérnöki oklevelét 1958-ban szerezte, száma: 109/1958.

A diploma megszerzése után a Budapesti Élelmiszeripari Egyetemen, mint laborvezető helyezkedett el. 1964-ben megszerezte az egyetemi doktorátusát élelmiszerkémia szakterületen. 1965-től 1974-ig üzemvezető beosztásban a Finomvegyszergyárban dolgozott. 1974-ben biológiai tudományok kandidátusa ipari mikrobiológia területen. 1974 és 1998 között az MTA Ökológiai modellező csoportnál állt alkalmazásban, mint tudományos tanácsadó. 1980-ban biológiai tudományok doktora címet szerzett elméleti biológia területén a chemoton elmélet kidolgozásáért. 1982 óta az Eötvös Lóránd Tudományegyetem egyetemi tanára. Mellékállásban dolgozott 1972 és 1974 között a Kőbányai Gyógyszergyárban, mint kutatási projektvezető, 1980-tól 1990-ig a Természet Világa főszerkesztőjeként, majd 1991 és 2000 között Kogitátor GMK ügyvezetőjeként. 1978 és 1986 között a Magyar Biológus Társaság főtárgyalója, 1986-tól 2002-ig a MTESZ Környezetvédelmi Tanács alelnöke, majd elnöki címét töltötte be. 1980 és 1992 között a MTESZ, 1980 és 1991 között TIT elnökségi tagja volt. 12 könyvet publikált 21 kiadásban, ezek közül számos megjelent idegen nyelven is. Élete fő műve az ún. chemoton elmélet, amely magában foglalja a fluid (kémiai) automaták elméletét és annak az élővilágra való alkalmazását, azaz az élő és élettelen elválasztását, az élet minimálmodelljét, az élet keletkezésének mesterséges előállításának elméleti alapjait. Ezek szolgálnak alapul az EU legfontosabb nanotechnológiai programjának, az ún. PACE programnak a megvalósításához. Több mint 200 szakmai és ismeretterjesztő cikk szerzője, számos televízió és rádióműsor résztvevője.

1982-ben Herman Otto díjat, 1986-ban MTESZ-díjat, 1989-ben Pro Natura, 2006-ban Pest Megye tudományos díjat, 2007-ben Nagymaros díszpolgára címet szerzett.

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