

## **Dr. (PhD) Szonntag Jenő**

### **Professor Emeritus**

*1924-ben született Budapesten.*

*Vegyésmérnöki oklevelét 1948-ban szerezte, száma: 491.*

1998-ban arany oklevelet kapott.

Az oklevél megszerzése után 1950-ig a MÁV Anyagvizsgáló Intézetében alkalmazták, mint anyagátvevő és szabványosító mérnök. Ezt követően a Veszprémi Vegyipari Egyetem Analitikai Tanszékén lett tanársegéd, majd 1954-ben adjunktus. Polarográfiával, kromatográfiával, szerves kémiai alapanyagok félüzemi előállításával, valamint analitikai, elektromos műszerek alkalmazásával foglalkozott. 1956-ban Rockefeller ösztöndíjjal a Bécsi Műegyetemen végzett kutatómunkát. 1957 óta az Egyesült Államokban él. 1957 és 1972 között a Leeds & Northrup cég tudományos munkatársa, majd főmunkatársa volt, ahol gázkromatográfok tervezésével foglalkozott. 1973-tól 1986-ig Fort Washingtonban laboratórium vezető. Clearwaterben elemzési módszerek fejlesztésével és mérő műszerek tervezését végezte. A Honeywell cég főmérnöke volt, ahol szorpciós/deszorpciós dúsítással is foglalkozott. Közben két szakmai képesítést szerzett, mint P.E.(Professional Engineer) és RPIH (Registered Professional Industrial Hygienist) 1975-ben gázkromatográfiás analitikai kémia témában műszaki doktori címet is kapott. 1987-től 2007-ig a Dél-Floridai Egyetem Közegészségügyi Karán a Környezet- és Munkaegészségügyi Tanszékén volt egyetemi tanár. Főleg környezetszennyező és mérgező anyagok vizsgálatával foglalkozott. Jelenleg egy kurzusait összefoglaló tankönyvön dolgozik, amelyet Atmospheric Sampling and Analysis of Chemical Agent.. címmel kívánják kiadni. . Az elmúlt 35 évben jelentős kutatást végzett az aquincumi víziorgonával kapcsolatban, mely témából 15 szócikk jelent meg. 1999-ben Ph.D.-t szerzett „Az Aquincumi Orgona Tudományos Analízise” című disszertációjával. Összesen több mint 100 tudományos cikke és könyvfejezete, 35 önálló, összesen 39 szabadalma jelent meg. Számos tudományos egyesület tagja: 2001-ben a Magyar Tudományos Akadémia köztestületi tagjai közé fogadta, majd 2008-ban az Amerikai Kémiai Egyesület Emeritus tagjává választotta.

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