

Dr. Svehla Gyula

a kémiai tudomány doktora

*1929-ben született Ózdon
Vegyésszmérnöki oklevelének száma 701.*

2001-ben arany diplomát kapott.

Az oklevél megszerzése után a BME Általános Kémiai Tanszékére nevezték ki tanársegédnek Erdey László professzor mellé. 1959-ben adjunktussá, majd 1965-ben docenssé léptették elő. Az 1965/66-os tanévet a skóciai Aberdeen egyetemén töltötte, mint vendégkutató. 1966-ban a belfasti Queen's University of Belfast egyetemre került, ahol 1968-ig mint előadó, majd 1987-ig mint intézeti tanár dolgozott. 1987-ben tanszékvezető egyetemi tanárként Cork egyetemére (University College) nevezték ki. Itt dolgozott 1994-ig, nyugdíjazásáig. Vendégkutatóként hosszabb-rövidebb időt töltött a prágai Heyrovsky intézetben 1959-ben, a Schwäbisch Gmünd-i Max Planck Institut-ban Kutatási területe legutóbb új, calixarene-alapú potenciometriás szenzorok kifejlesztése volt. 1975-ben és az amszterdami egyetem van't Hoff Intézetében 1977-ben. A Budapesti Műszaki Egyetemen 1959-ben műszaki doktori címet, majd 1963-ban a Magyar Tudományos Akadémián a kémiai tudományok kandidátusa fokozatot szerzett. 1974-ben a belfasti egyetemen megkapta a tudományok doktora fokozatot. Az angliai Királyi Akadémiai Társaságnak 1968 óta, az Ír Kémiai Intézetnek 1988 óta rendes tagja. Analitikai kémia tárgykörben 136 tudományos közleménye jelent meg magyar, német és angol nyelven. Automatic Potentiometric Titrations című monográfiáját az oxfordi Pergamon Press adta ki 1978-ban, az Erdey László társszerzőjeként írt Ascorbinometric Titrations című könyve Budapesten jelent meg 1973-ban. Átdolgozta a Vogel's Qualitative Inorganic Analysis című tankönyvet, amely eddig három kiadásban, öt nyelven jelent meg. Közel 100 előadást tartott kutatási témákról tudományos konferenciákon és szimpóziumokon. 1969-1993 között szerkesztője volt az amsterdami Elsevier kiadónál megjelent Comprehensive Analytical Chemistry monográfiásorozatnak. 1990-1996 között elnöke volt az Analytical Abstracts című folyóirat szerkesztőbizottságának. Az International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) Analitikai-Kémiai osztályának titkáraként tevékenykedett 1987 és 1993 között. Több cikluson át volt választmányi tagja a Royal Society of Chemistry Analitikai-Kémiai szakosztályának. Vezetése alatt Budapesten 5 műszaki doktorátust, Belfastban 8 magiszteri és 20 filozófiai doktori, Corkban 2 magiszteri és 3 filozófiai doktori fokozatot szereztek posztgraduális jelöltek. Emellett 8 német, francia, spanyol és arab magiszterjelölt dolgozott nála Corkban, akik saját egyetemükön szereztek meg a fokozatukat.