

Dr. Ladik János

Professor Emeritus, a kémia tudomány doktora

*1929-ben született Budapesten
Vegyésmérnöki oklevelének száma:777.*

2002-ben arany oklevelet kapott.

1952-ben kezdte pályafutását a Vegyésmérnöki Kar Fizikai Kémia Tanszékén tanársegédként. 1957-ben az Országos Közegészségügyi Intézethez került tudományos segédmunkatársi beosztásba. 1958-ban 3 hónapig a Chinoin Gyógyszervegyészeti gyárban dolgozott vegyipari szakmunkásként, majd 1959-től az MTA Központi Kémiai Kutató Intézetben előbb tudományos munkatárs, majd csoportvezető lett. 1969 és 1970 között City College New York vendégprofesszora. 1972- ben elhagyta Magyarországot és a Technische Universität társprofesszora lett Münchenben. 1974-től 1975-ig a National Institute for Health (USA) vendégprofesszora. 1975 és 1998 között a Friedrich Alexander Universität Erlangen-Nürnberg Elméleti Kémia Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanáraként tevékenykedett. 1998-ban Professor Emeritus címet kapott. Tudományos munkássága során foglalkozott többek között a molekulák, elsősorban biopolimerek elektronszerkezetének elméleti molekula és szilárdtest fizikai módszerekkel való vizsgálatával, valamint magas hőmérsékletű szupravezetés elméleti vizsgálatával, továbbá a H₂ molekula első relativisztikus és kvantumelektrodinamikai vizsgálatával. 450 dolgozata jelent meg nemzetközi folyóiratokban, 4 könyv és számos könyvfejezet szerzője, közel 700 előadást tartott nemzetközi konferenciákon és egyetemeken. Számos nemzetközi rendezvény szervezője vagy a szervező bizottság tagja. Az MTA Fizikai Osztályának külső tagja, a Szegedi Egyetem díszdoktora, a European Academy of Arts Sciences and Letters tagja, az International Society for Theoretical Physics megalapítója és első elnöke, 2000-től tiszteletbeli elnöke.

Munkássága elismeréseként 1968-ban MTA díjat,1970-ben a Műszaki Könyvkiadó Nívó díját kapta. 1993-ban a Német Feltaláló Egylet Diesel Érem arany fokozatával ismerte el.

Az Egyetem Szenátusa **gyémánt diploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.