

Dr. Scholtz József

a kémiai tudomány kandidátusa

*1928-ban született Karancsalján
Vegyészmérnöki oklevelének száma 722.*

2001-ben aranyoklevelet kapott.

A Veszprémi Vegyipari Egyetem Általános és Szervetlen Kémia Tanszékén tanársegédként kezdte munkáját, majd nyugdíjba vonulásáig a Kémiai Technológia Tanszéken kutatott és oktatott. 1957-ben adjunktusi, 1970-ben docensi kinevezést kapott. Oktatási területe a kénsavgyártás, a nitrogén-műtrágyaipar és timföldgyártás. szakdolgozatok, diplomamunkák vezetése. 25 éven át részt vett a környezetvédelmi szakmérnökképzésben. Számos egyetemi jegyzet megírása fűződik nevéhez. Tudományos munkáját a technológiai folyamatok intenzifikálása, a heterogén katalízis, a katalitikus reaktorok tanulmányozása és katalitikus véggáztisztítás területén végezte. Hazai nehézvegyipari üzemek számára végzett fontos méréseket ipari katalizátorok hatékonyságnak meghatározására. Részt vett a Péti Nitrogénművek és a Tiszai Vegyi Kombinátban üzemi kísérletekben. Bekapcsolódott az Észak-magyarországi Vegyi Művek részére CO előállítására technológia kidolgozásába, a hazai földgáz-rendszerben telepített nagyteljesítményű gázmotorok véggázainak tisztítására (NO_x, CO, és CH_x mentesítés) reaktor szabadalmaztatásába, NSCR és SCR katalizátorok fejlesztésébe. Tudományos munkájáról cikkekben és előadásokban számolt be. Tevékenykedett a MTA Kémiai Technológiai és Vegyi Környezetvédelmi, a Reakciókinetikai és Katalízis szakbizottságaiban és a KGST Ipari Katalízis munkabizottságában.

Nyugdíjba vonulása után még évekig részt vett a katalízis kutatás munkáiban, a környezetvédelmi szakmérnökképzésben 2008-ig.

Munkásságáért 1994-ben Varga József díjjal tüntették ki