

## **Dr. habil Békássy Sándor**

**a kémia tudomány kandidátusa, a kémia tudomány doktora**

*1941-ben született Budapesten.*

*Vegyésmérnöki oklevelének száma: 96/1964.*

A vegyésmérnöki oklevél megszerzését követően a BME Szerves Kémia Tanszékén kezdett dolgozni. 1984-től docensként, 1991-1999 között tanszékvezető-helyettesként dolgozott. 1998 óta egyetemi magántanár. A kémia tudomány fokozatot 1982-ben szerezte, 1997-ben habilitált a Budapesti Műszaki Egyetemen, 2005-ben pedig az MTA doktora lett. Előadója volt a Szerves Kémiai technológia, a Felületaktív anyagok kémiája és technológiája, valamint a Kémiai technológiák alapjai című tárgyakra. Részt vett az egyetem francia nyelvű képzésének megszervezésében és elindításában, évekig oktatta a Vegyipari technológiák című tárgyat. Irányításával 34 diplomamunka és 28 szakdolgozat készült. Az utóbbi években elsősorban a levelező oktatásban és a doktori képzésben vesz részt, de közreműködik a környezetmérnök hallgatók oktatásában is. Ösztöndíjasként két alkalommal vett részt Franciaországban tanulmányúton az Ecole Polytechnique-en 6 hónapig és a Hamilton Alapítvány ösztöndíjával 15 hónapig. Az itteni kapcsolatok és más intézményekkel kialakított együttműködések révén az 1991-ben indult Tempus-programok során koordinálásával mintegy 20 vegyészkar hallgató többhónapos nyugat-európai útját tudták megszervezni. Emellett természetesen külföldi hallgatókat is fogadtak. Közvetlen oktatási és kutatási kapcsolatai voltak francia, belga, spanyol és román csoportokkal. Ennek során itthoni PhD képzésben való részvétele mellett két magyar-francia közös témavezetésű doktori dolgozat témavezetője is volt. Tudományos tevékenységet elsősorban a heterogén katalízis területén végzett. Korábban nikkelváz-katalizátorokkal foglalkozott, később szilársav-katalizátorokat és ezek szerves szintézisekben való alkalmazhatóságát vizsgálta. Kutatási eredményeit 77 közleményben és 108 előadásban ismertette. Két szabadalom társszerzője.

Sokéves oktatómunkája elismeréseként 1998-ban Pedagógus Szolgálatért Emlékérmet kapott.

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