

Dr. Becker Katalin (Dr. Pálóssy Lászlóné)

címzetes egyetemi docens

1930-ban született Budapesten.

Vegyésmérnöki oklevelét 1953-ban szerezte, száma: 62/1952-53.

2003-ban arany diplomát kapott.

Először az Egyesült Vegyiműveknél helyezkedett el fejlesztő mérnökként. Munkája a gyár üzemi technológiájának korszerűsítését, illetve új termékek kidolgozását célozta. 1957-ben került a Budapesti Műszaki Egyetem Szervetlen Kémia tanszékére. Részt vett az 1. éves vegyésmérnök hallgatók elméleti és gyakorlati képzésében, de tartott előadást felsőbb éveseknek Elemorganikus Kémia címen, illetve mérnököknek, továbbképzésen, a szilikonok alkalmazástechnológiájával kapcsolatban. Kutatási területe a szerves szilícium vegyületek előállítása, fizikai-kémiai, valamint alkalmazástechnológiai vizsgálata volt. E témakörökben 1965-ben műszaki doktori címet szerzett. Részt vett a tanszék szilikonok problémáival foglalkozó, valamint felhasználásukat célzó kutatásaiban is. Eredményeit hazai és külföldi konferenciákon tartott 33 előadásában, illetve 30 publikációjában tette közzé. Nevéhez kötődik három szabadalom, melyek közül kettőt a gyakorlatban is alkalmaznak.

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