

B 1948. május 9-én született. A Budapesti Műszaki Egyetemen 1971-ben végzett okleveles vegyészmérnökként. 1978-ban a BME-n műszaki doktorrá avatták, a kémiai tudomány kandidátusa tudományos fokozatot 1990-ben érte el. 1998-ban habilitált a BME-n.

Ipari ismereteket a Pamutnyomóipari Vállalat Pamutkikészítő Gyárában töltött fél éves gyakorlat során szerzett.

Négy évtizede a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karán oktat textilkémiát és textilkémiai technológiát. 30 szakdolgozat, 40 diplomamunka, 3 doktori munka vezetése fűződik személyéhez.

1998 óta egyetemi tanár, 2000 és 2007 között oktatási dékánhelyettes volt.

A Kar Oláh György Doktori Iskolájának oktatója és témavezetője. Több jegyzet-fejezet és tankönyvrészlet szerzője, számos szakcikke jelent meg hazai és külföldi folyóiratokban.

Fő kutatási területe a cellulózkémia, a cellulóz alapú szálak fizikai és kémiai módosítása, valamint egyes speciális tulajdonságú (antibakteriális, szennyelersztő) szálak köre.

2011-től az Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Karának egyetemi tanára. Megszervezte és vezeti az Óbudai Egyetem Anyagtudományi és Technológiai Doktori Iskoláját, amely elsősorban a könnyűipari nyersanyagok terén végez képzést és kutatást.

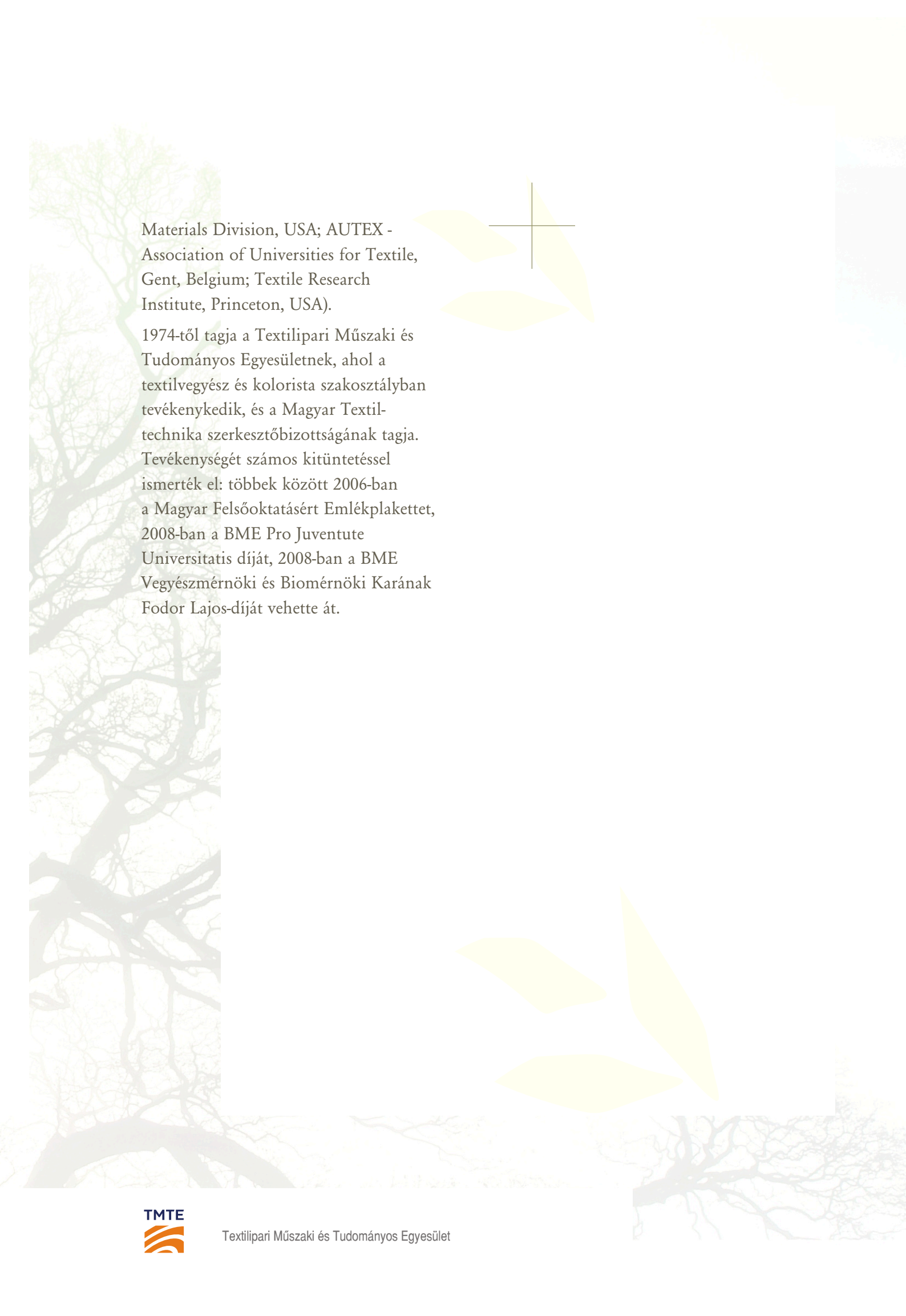


DR. BORSA JUDIT

Az MTA Szál- és Rosttechnológiai Bizottságának 1971-től 2000-ig, az MTA Anyagtudományi és Technológiai Komplex Bizottságának 2003-tól 2009-ig volt tagja. 1991 óta az MTA Természetes Polimerek Munkabizottságának tagja.

UNESCO kutatási ösztöndíjjal egy évet töltött Japánban (Tokyo Institute of Technology), Marie Curie ösztöndíjjal két hónapig volt vendégoktató a Maribori Egyetemen. Több külföldi intézménnyel, szervezettel épített ki kutatási, ill. oktatási kapcsolatokat (Tokyo Institute of Technology, Japán; Cornell University, USA, Johannes Kepler Universitát, Linz, Ausztria; University of Maribor, Szlovénia; National Centre for Fibre, Textile, and Clothing, Manufacturing and Materials, Port Elisabeth, Dél-Afrika, The Fiber Society, USA, American Chemical Society, Cellulose and Renewable

DR. BORSA JUDIT



Materials Division, USA; AUTEX - Association of Universities for Textile, Gent, Belgium; Textile Research Institute, Princeton, USA).

1974-től tagja a Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesületnek, ahol a textilvegyész és kolorista szakosztályban tevékenykedik, és a Magyar Textiltechnika szerkesztőbizottságának tagja. Tevékenységét számos kitüntetéssel ismerték el: többek között 2006-ban a Magyar Felsőoktatásért Emlékplakettet, 2008-ban a BME Pro Juventute Universitatis díját, 2008-ban a BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Karának Fodor Lajos-díját vehette át.