

BORBÁTH IRINA SZAKMAI ÉLETRAJZA



Született	Tyiraszpol (Szovjetunió), 1959
Munkahely címe	1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2. +36-1-382-6916
Telefon	+36-1-382-6916
E-mail	borbath.irina@ttk.mta.hu
Honlap	http://www.ttk.mta.hu

TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

1976 – 1981	egyetemi hallgató, Novoszibirszki Állami Tudományegyetem, TTK, vegyész szak
1981	okl. vegyész, Novoszibirszki Állami Tudományegyetem (Szovjetunió)
1981 – 1982	tudományos gyakornok, Szovjet Tudományos Akadémia, Katalízis Intézet (Novoszibirszk, Szovjetunió)
1982 – 1993	tudományos segédmunkatárs, Orosz Tudományos Akadémia, Katalízis Intézet, Omszki Részleg (Oroszország)
1993 – 1997	tudományos ösztöndíjas, MTA Központi Kémiai Kutató Intézet
1997 – 2001	tudományos segédmunkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont
2001 –	tudományos munkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont (majd Természettudományi Kutatóközpont), Anyag- és Környezetkémiai Intézet
2013	PhD (BME)

FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Irányított felületi reakciók alkalmazása többfémes hordozós katalizátorok előállítására
- Tüzelőanyag-elemek elektrokatalizátorainak fejlesztése
- Heterogén katalizátorok szerkezete és katalitikus tulajdonságai közötti kapcsolatok vizsgálata

ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

2008 – 2010	Magyar - Orosz kétoldalú akadémiai egyezmény (MTA-OTA/2008-2010 № 32)
2009 – 2010	Magyar - Spanyol kétoldalú akadémiai egyezmény (MTA-CSIC/2009-2010 № 3)
2011 – 2013	Magyar - Orosz kétoldalú akadémiai egyezmény (MTA-OTA/2011-2013, № 23)

ELISMERÉSEK

1992	első helyezés a SZTA Katalízis Intézet Omszki Részlegében rendezett Tudományos napokon
------	---

TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

1997 –	az MTA Katalízis Munkabizottság tagja
--------	---------------------------------------