

PÁSZTI ZOLTÁN SZAKMAI ÉLETRAJZA



Született Budapest, 1970
Munkahely címe 1117 Budapest,
Magyar tudósok krt. 2.
+36-1-382-6412
Telefon paszti.zoltan@ttk.mta.hu
E-mail http://www.ttk.mta.hu
Honlap

TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

1989 – 1994 egyetemi hallgató, Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, fizikus szak
1994 okl. fizikus, Eötvös Loránd Tudományegyetem
1994 – 1998 tudományos segédmunkatárs, MTA Anyagtudományi Kutatóintézet
1999 – 2000 tudományos munkatárs, MTA Anyagtudományi Kutatóintézet
2001 PhD (ELTE)
2001 – 2006 tudományos munkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont, Nanokémiai- és Katalízis Intézet
2007 – tudományos főmunkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont (majd Természettudományi Kutatóközpont), Anyag- és Környezetkémiai Intézet

FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Hordozós fém nanorészecskék előállítása és elektronszerkezete
- Az összegfrekvencia-keltési spektroszkópia magyarországi meghonosítása; alkalmazása felületkémiai problémák megoldásában
- Katalitikus folyamatok mechanizmusának megismerése korszerű felületspektroszkópiai módszerekkel

ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

1998 – 2001 OTKA F25890
2002 – 2003 NSF-NATO Posztdoktori ösztöndíj (University of Michigan, Ann Arbor, MI)
2003 – 2007 OTKA F43533
2004 – 2007 Bolyai ösztöndíj
2012 – 2016 OTKA K100793

ELISMERÉSEK

2005 Akadémiai Ifjúsági Díj

TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

2001 – az MTA Felületkémiai és Nanoszerkezeti Munkabizottság tagja

OKTATÓI TEVÉKENYSÉG

2008 – 2009 fizikai kémia laboratóriumi gyakorlat (BME)