

## Rozgonyi Tamás SZAKMAI ÉLETRAJZA



Született	Miskolc, 1968
Munkahely címe	1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2. +36-1-382-6508
Telefon	
E-mail	rozgonyi.tamas@ttk.mta.hu
Honlap	<a href="http://www.ttk.mta.hu">http://www.ttk.mta.hu</a>

### TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

1988 – 1993	egyetemi hallgató, Eötvös Loránd Tudományegyetem, fizikus szak
1993	okl. fizikus, Eötvös Loránd Tudományegyetem
1993-1996	PhD hallgató, Szegedi Tudományegyetem, (Optika és lézerfizika program)
1996-2003	tudományos segédmunkatárs, MTA Izotópkutató Intézet (Fotofizikai majd a Spektroszkópiai Osztályon)
1999-2002	PhD hallgató, Friedrich-Schiller Universität Jena, Institut für Optik und Quantenelektronik, Németország
2003	PhD, Friedrich-Schiller Universität Jena (honosítva a Szegedi Tudományegyetemen)
2003– 2012	tudományos munkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont, Szerkezeti Kémiai Intézet, Elméleti Kémiai Osztály
2012 –	tudományos munkatárs, MTA Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet, Környezetkémiai csoport

### FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Molekuláris folyamatok leírása gerjesztett elektronállapotban kvantumkémiai és kvantumdinamikai számításokkal
- Intenzív femtoszekundumos lézerimpulzusokkal indukált fotoionizáció és molekulák kvantumszabályzásának modellezése
- Molekulák felületen történő adszorpciójának és reakcióinak vizsgálata kvantumkémiai számításokkal és molekuladinamikai szimulációkkal

### ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

1998	Soros ösztöndíj (3 hónap FSU Jéna, Németország)
1999	DAAD ösztöndíj (4 hónap FSU Jéna, Németország)
2008 – 2011	Magyar-német (MTA-DFG) kutatási projekt, magyar projektvezető

### TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

2013 –	MTA Atom-, Molekulafizika és Spektroszkópia Tudományos Bizottság tagja
--------	--

### OKTATÓI TEVÉKENYSÉG

1999 – 2002	Optikai laboratóriumi gyakorlat (IOQ, FSU Jéna)
2003	Elméleti kémiai gyakorlat (Veszprémi Egyetem)