

## LÓNYI FERENC SZAKMAI ÉLETRAJZA



Született	Makó, 1960
Munkahely címe	1117 Budapest, Magyar tudósok krt. 2. +36-1-382-6864
Telefon	
E-mail	lonyi.ferenc@ttk.mta.hu
Honlap	<a href="http://www.ttk.mta.hu">http://www.ttk.mta.hu</a>

### TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

1979 – 1984	egyetemi hallgató, Veszprémi Vegyipari Egyetem, nehézvegyipari szak
1984	okl. vegyészmérnök, Veszprémi Vegyipari Egyetem
1984 – 1989	tudományos segédmunkatárs, MTA Központi Kémiai Kutató Intézet, Szénhidrogénkatalízis Osztály
1989	egyetemi doktori cím (Veszprémi Egyetem)
1989 – 2002	tudományos munkatárs, MTA Központi Kémiai Kutató Intézet, Szénhidrogénkatalízis Osztály
2002	PhD (Veszprémi Egyetem)
2002 –	tudományos főmunkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont (majd Természettudományi Kutatóközpont), Anyag- és Környezetkémiai Intézet

### FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Heterogén katalízis
- Nitrogén-oxidok szelektív katalitikus redukciója
- Bio-olajok katalitikus átalakítása szintézis gázzá, illetve cseppfolyós bio-üzemanyaggá
- In situ DRIFT spektroszkópia alkalmazása katalitikus reakciók tanulmányozására

### ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

2005 – 2008	Bolyai ösztöndíj
-------------	------------------

### TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

1985 –	az MTA Katalízis Munkabizottság tagja
--------	---------------------------------------