

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

## Zétényi Miklós

MTA Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet  
1525 Budapest Pf. 49.  
E-mail: zetenyi@rmki.kfki.hu

Szül.: Pécs, 1970. február 26.  
Nős vagyok, három gyermekem van

### Munkahelyek

- 1995 – : MTA Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet, 2002 óta tudományos főmunkatárs
- 2006–2008: Posztdoktori Kutató; Bergeni Egyetem, Norvégia

### Végzettség, tudományos fokozat

- 2003: PhD Részecskefizikából (ELTE), *Dilepton és  $\phi$  mezon keltés proton-proton és nehézion ütközésekben*
- 1994: Fizikus diploma (ELTE), *Loop korrekciók számolása az Elektroggyenge Sztandard Modellben*

### Tudományos együttműködés, tanulmányutak

- 2005–2006: Fulbright ösztöndíj, National Superconducting Cyclotron Laboratory, Michigan State University (5 hónap)
- 2003–2004: Bergen Computational Physics Laboratory (2×2 hét)
- 2000–2006: Forschungszentrum Rossendorf, Drezda (rendszeres utak, évi 1–2 hónap)

### Kutatási témák

Relativisztikus nehézion ütközések. Transzport és hidrodinamikai modellek. Részecskekeltés nehézion- és elemi hadronütközésekben.