

# Szakmai önéletrajz

Nagy Márton

2016. október 31.

## Személyes adatok:

Születési hely, idő: Budapest, 1983. december 7. Állampolgárság: magyar

Családi állapot: nős, két fiúgyermek (Kristóf: 2013, Mihály: 2016)

Tudományos fokozat: PhD (2013)

Levelezési cím: H-2120 Dunakeszi, Diófa utca 1.

Munkahelyi cím: H-1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A

Tel: +36-30-299-2033, email: [nmarci@elte.hu](mailto:nmarci@elte.hu)

## Végzettségek:

2002-2007: egyetemi hallgató (Budapest, Eötvös Loránd Tudományegyetem, fizikus szak)

2007 június 20.: okleveles fizikus

2007-2011: PhD hallgató (Eötvös Loránd Tudományegyetem, Fizika Doktori Iskola)

PhD: 2013 március 21. (ELTE P-3960/2013, summa cum laude)

Értekezés címe: "Egzakt hidrodinamikai megoldások és nehézionfizikai alkalmazásaik"

Nyelvismeret: magyar (anyanyelv), angol (folyékony), német (alapfokon)

Számítógépes ismeretek: felhasználói szintű Windows, Unix. Programozás: C/C++, Shell...

## Munkahelyek:

2007-2011: fiatal kutató, MTA KFKI RMKI (ma MTA Wigner FK)

2011-től: Eötvös Loránd Tudományegyetem, Atomfizikai Tanszék.

Jelenlegi beosztás: egyetemi adjunktus

## Tudományos érdeklődési terület:

Nagyenergiás nehézionfizikai kísérleti és elméleti kutatások

Elméleti témák: *relativisztikus és nemrelativisztikus hidrodinamika, analitikus modellek fejlesztése és fenomenológiai alkalmazásai*

Kísérlet: a PHENIX együttműködés (Brookhaven National Laboratory (BNL), USA) tagja vagyok 2007 óta. Adatfelvételben és adatanalízisben való részvétel: 8 alkalommal 1 hónap a BNL-ben. Kutatási téma: *kvantumoptikai korrelációk, azonosított részecskék spektruma*

## Oktatási tapasztalat:

ELTE fizika BSc, fizikus MSc: előadások, laboratóriumi gyakorlatok, előadásokhoz kapcsolódó gyakorlatok

ELTE környezettan BSc: laboratóriumi gyakorlatok

Témavezetés: környezettan BSc: 1 hallgató (2013), fizika BSc: 4 hallgató (2014, 2015)

**Díjak, ösztöndíjak, elismerések:**

Fulbright Research Grant (2016, 6 hónap, BNL & Stony Brook University)

Erdős Pál Fialat Kutatói Ösztöndíj (Nemzeti Kiválóság Program): 2014. március-július)

MTA Akadémiai Ifjúsági Díj: 2010

ELTE, Kar kiváló Hallgatója: 2007

Köztársasági Ösztöndíj: 2005-2006, 2006-2007

**Publikációk (összesítés):**

Referált folyóiratcikkek: 71, ebből 13 kevésszerzős

Kevésszerzős cikkekre érkezett hivatkozások száma: 166

Kollaborációs cikkekre érkezett hivatkozások száma: 3099

Meghívott konferencia-előadások: 7

*(részletesen külön listában)*