

Nagyfalusi Balázs

Önéletrajz

Személyes adatok

Születési hely és idő Szekszárd, 1990. 05. 08

E-mail nagyfalusi@phy.bme.hu

Képzettség

2013– **Fizika PhD**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.*
Mágneses nanostruktúrák elméleti vizsgálta

Témavezető Dr. Udvardi László

2011–2013 **Fizikus MSc**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.*
Diplomamunka *Kisméretű kölcsönható rendszerek természetes pályáinak meghatározása*

Témavezető Dr. Udvardi László

2008–2011 **Fizika BSc**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.*
Diplomamunka *Hooke-atom*

Témavezető Dr. Udvardi László

2004–2008 **Középiskola**, *Vak Bottyán Gimnázium, Paks.*

1996–2004 **Általános Iskola**, *Deák Ferenc Általános Iskola, Paks.*

Szakmai tapasztalat

Oktatás

2011–2013 **Demonstrátor**, *Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.*
Gyakorlatok tartása heti/kétheti rendszerességgel villamosmérnök és informatikus hallgatóknak

Kurzusok:

- Fizika 1i (1 alkalom)
- Fizika 2i (2 alkalom)
- Bevezető fizika (1 alkalom)

Kutatás

2013 **Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK)**, Budapest.

Dolgozat címe *Egy egyszerű kölcsönható kvantummechanikai rendszer vizsgálata*, Dícséret

2012. augusztus **Szakmai gyakorlat**, *Elméleti Fizika Tanszék, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*, Budapest.

Kisméretű kölcsönható rendszerek természetes pályáinak meghatározása

Egyéb

2011 – **Szakkollégiumi tevékenység**, *Wigner Jenő Szakkollégium*.
2012 áprilisától a Szakkollégium titkára

Nyelvtudás

Magyar	Anyanyelv
Angol	Középfok
Német	Középfok
Francia	Kezdő

Budapest, 2013. 09. 19.

Nagyfalusi Balázs