



# Vida György József

Önéletrajz

---

## Személyes adatok

születési hely és idő Szekszárd, 1990. április 19.  
cím 1072 Budapest, Rákóczi út 18. 4. em. 3.  
telefonszám +36 20 462 0394  
e-mail [vidagyorgy@gmail.com](mailto:vidagyorgy@gmail.com)  
honlap [www.phy.bme.hu/~vidagy](http://www.phy.bme.hu/~vidagy)

---

## Képzettség

- 2013– **Fizikus PhD**, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.
- 2011–2013 **Fizikus MSc**, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.  
Diplomamunka címe: Nem-kollineáris mágneses szerkezetek számítása alapelvekből  
Minősítés: Kitüntetéses
- 2008–2011 **Fizika BSc**, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.  
Szakdolgozat címe: Nem-egyensúlyi mágneses állapotok számítása szilárdtestekben  
Minősítés: Kiváló
- 2004–2008 **Középiskola**, Garay János Gimnázium, Szekszárd.
- 1996–2004 **Általános iskola**, Dienes Valéria Általános Iskola, Grundschule, Szekszárd.

### Idegennyelvű tanulmányok

2012. november 17–24. **ATHENS**, *Egyhetes csereprogram*, Télécom ParisTech, Paris.  
A kurzus címe: Emergence in Complex Systems
2014. június 1–7. **High Performance Computing Summer School**, *Egyhetes nyári iskola*, Budapest.
2014. november 14–22. **ATHENS**, *Egyhetes csereprogram*, Universidad Politécnica de Madrid.  
A kurzus címe: Non-linear mathematical models and applications

---

## Szakmai tapasztalat

### Oktatás

- 2010– **Demonstrátor**, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.  
Fizika gyakorlatok tartása heti rendszerességgel mérnök informatikus, energetikai, villamos-, bio- és vegyészmérnök, illetve fizikus hallgatóknak. Összesen 14 kurzus.

## Kutatás

2013. április 18–20. **Országos Tudományos Diákköri Konferenciák (OTDK).**  
Dolgozat címe: Effektív spin-modellek ab initio számítások alapján, III. helyezés.
2012. augusztus **Szakmai gyakorlat, Elméleti Fizika Tanszék, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem.**  
Nem kollineáris mágnesség elméleti és számítógépes szimulációs vizsgálata.

---

## Egyéb

- 2011– **Szakkollégiumi tevékenység, BME Wigner Jenő Szakkollégium.**  
A Szakkollégium alapító tagja, 2012 áprilisától a Szakkollégium alelnöke, majd 2013 márciusától 2014 májusáig elnöke.
2012. április 27–május 1. **NYIFFF 2012**, I. helyezés.  
Nyílt helyi Fifikus Fizikus feladatok, kreatív csapatverseny
2013. április 26–28. **NYIFFF 2013**, I. helyezés.
2014. május **NYIFFF 2014.**  
A verseny szervezőbizottságának tagja, zsűritag.

---

## Nyelvtudás

- Angol Felsőfokú nyelvvizsga (2008, C1-es szint) – jelenlegi nyelvtudás: kiváló  
Német Középfokú nyelvvizsga (2004, B2-es szint) – jelenlegi nyelvtudás: kezdő  
Francia Kezdő

---

## Számítógépes ismeretek

- Programozási nyelvek C/C++ (haladó), Matlab (középhaladó)  
Felhasználói ismeretek Linux, Unix Shell, batch-queuing rendszerek  
Egyéb L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X (haladó)