

# Lucija Tomašić

## Životopis

### Obrazovanje

- 2014–2020 **Diplomski studij fizike**,  
*Fizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu*,  
Naziv diplomskog rada: "Teorija nastanka pogrešaka za vrijeme niza staničnih dioba",  
Voditelj diplomskog rada: prof. dr. sc. Nenad Pavin .
- 2010–2014 **Prirodoslovno-matematička gimnazija**, *Gimnazija Antuna Vrančića, Šibenik*.

### Rad na projektima

- 2017 **Studentski projekt**, *Fizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu*,  
Naziv projekta: Kaotični strujni krugovi (*Chua's circuit*),  
Voditelj projekta: doc. dr. sc. Mario Novak.
- 2013 **Srednjeeuropska informatička olimpijada (CEOI)**, Primošten, Hrvatska,  
Rad u organizacijskom timu,  
Organizatori: Hrvatski savez informatičara, Hrvatska zajednica tehničke kulture.

### Sudjelovanja na učeničkim natjecanjima

- Natjecanje iz fizike - ostvarena četiri prva mjesta na županijskoj razini
- Natjecanje iz matematike - ostvarena dva prva mjesta na županijskoj razini
- Natjecanje iz informatike, *Infokup* - ostvarena dva prva mjesta na županijskoj razini u kategoriji Algoritmi(C/C++)
- Natjecanje u programiranju, *Hrvatsko otvoreno natjecanje u informatici (HONI)*

### Računalne vještine i znanja

- Programski jezici C/C++, Python, R, FORTRAN
- Programski alati MATLAB, Mathematica, Adobe Illustrator
- Operativni sustavi Linux, Windows

### Volontiranje

- 2017 i 2018 **Fizika danas**, radionica Mehanika,  
Organizator: Fizički odsjek

### Članstva

- Od 2016 Član Hrvatskog fizikalnog društva