

# ŽIVOTOPIS

## OSOBNI PODATCI

Ime i prezime           **Josip Jakovac**  
Datum rođenja           13.02.1983  
Adresa                    Ježdovečka c. 1b, 10250 Lučko, Zagreb  
E-mail                    [josip.jakovac@gmail.com](mailto:josip.jakovac@gmail.com)  
Telefon                   +385989367962

## OBRAZOVANJE

2012. – 2017.           Prirodoslovno-matematički fakultet, Fizički odsjek,  
Sveučilište u Zagrebu;  
Integrirani preddiplomski i diplomski studij fizike,  
nastavnički smjer;  
Titula: magistar edukacije fizike (mag.educ.phy)

1997. – 2001.           XV. gimnazija, prirodoslovno-matematičko usmjerenje,  
modul informatički

## ZNANSTVENI SKUPOVI I KONFERENCIJE

03.10 - 05.10.2018. 11. znanstveni sastanak Hrvatskog fizičarskog društva, Beli  
Manastir;  
poster: *Računalno komponiranje i glazbene varijacije  
generirane kaotičnim preslikavanjem*

## ČLANSTVA

Hrvatsko fizikalno društvo (HFD)

## DODATNE AKTIVNOSTI

2013. – 2018.      Sudjelovanje u organizaciji i provedbi otvorenog dana  
Fizičkog odsjeka

## **DODATNE VJEŠTINE**

Jezici                      Hrvatski, Engleski

Programski jezici      Basic, Pascal, C, FORTRAN, Mathematica, Matlab, LaTeX

Programski paketi      Quantum Espresso, BandUP, Solidworks, AutoCAD

Znanstveni interesi    čvrsto stanje, DFT, nelinearna fizika, računalna glazbena  
kompozicija