

Nina Girotto

Datum rođenja: 28/07/1996 | Državljanstvo: hrvatsko | Spol: Žensko | (+385) 955568164 |
nina.girotto96@gmail.com | Suzanićev put 33, 51221, Kostrena, Hrvatska

• OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

01/10/2015 – 09/07/2020 – Bijenička cesta 32, Zagreb, Hrvatska
Magistra fizike – Prirodoslovno-matematički fakultet

Najviše izbornih kolegija upisano je s područja fizike čvrstog stanja:

- elektrodinamika kontinuuma
- fazni prijelazi i kritični fenomeni (studentska razmjena)
- teorijsko čvrsto stanje (studentska razmjena)
- supravodljivost (studentska razmjena)
- napredna kvantna mehanika

Područja obrazovanja

- Prirodne znanosti, matematika i statistika : *Fizika*

Težinski prosjek: 4.81 |

Neadijabatska renormalizacija optičkih fonona u visoko dopiranom grafenu |

razina 8 EKO-a | ECTS | 320 | <http://www.pmf.unizg.hr/phy>

01/09/2011 – 15/06/2015 – Ulica Ljudevita Gaja 1, Rijeka, Hrvatska
Diploma o maturi – Prva sušačka hrvatska gimnazija

01/09/2003 – 15/06/2011 – Izviđačka ul. 9, Rijeka, Hrvatska
Osnovna škola – Osnovna škola Kantrida

<http://os-kantrida-ri.skole.hr/>

• KONFERENCIJE I SEMINARI

15/09/2019 – 20/09/2019 – Ljubljana
QUANTUM Espresso Summer School

Sudjelovanje na QUANTUM Espresso Summer School on advanced materials and molecular modelling.

17/05/2019 – 20/05/2019 – Odensee, Danska
Natjecanje PLANCKS

Plancks je ekipno natjecanje u kojem se rješava ispit od 10 teorijskih problema u svim granama fizike.

• PROJEKTI

01/11/2019 – 06/02/2020

Transport kroz topološka stanja u grafenskom dvosloju

Izvornog naslova: Kink states in bilayer graphene, teorijski je projekt iz fizike čvrstog stanja. Projekt je rađen na Technische universität Wien pod mentorstvom profesora Floriana Libischa.

01/09/2018 – 30/09/2018

Hadronska terapija

Projekt je rađen u sklopu ljetne škole na institutu Ruđer Bošković u Zagrebu pod mentorstvom dr.sc.Milka Jakšića. Protonskim snopom zračen je samorazvijajući film, kako bi se provjerila preciznost s kojom se može zračiti tumorsko tkivo.

• POČASTI I NAGRADE

15/07/2015

Učenica generacije – Prva sušačka hrvatska gimnazija u Rijeci

Proglašena sam učenicom generacije na temelju odličnog prosjeka ocjena i napisane mature

15/07/2015

Diploma o maturi – NCVVO

Položena viša razina mature iz matematike (99.centil) i engleskog jezika s odličnim uspjehom.
Položena viša razina mature iz hrvatskog jezika s vrlo dobrim uspjehom
Položen ispit iz fizike na maturi s odličnim uspjehom.

15/02/2013

Županijsko natjecanje iz matematike

Osvojeno 6.mjesto u B kategoriji

27/02/2015

Županijsko natjecanje iz matematike

Osvojeno 9.mjesto u B kategoriji

18/04/2011

Županijsko natjecanje iz engleskog jezika

Osvojeno 11. mjesto

15/07/2014

Uvjerenje – Actilingua

Uvjerenje o završenom stupnju njemačkog jezika B1.1

19/07/2013

Uvjerenje – Irish college of English

Uvjerenje o poznavanju engleskog jezika na razini C2

● STUDENTSKA RAZMJENA

01/10/2019 – 20/02/2020

ERASMUS razmjena na Technische Universität Wien

● PREPORUKE

Ass. Prof. Dr. Florian Libisch – profesor – florian.flo@gmail.com

Profesor Libisch bio mi je mentor na projektu o transportu kroz grafenski dvosloj na TU Wien i voditelj kolegija Teorijsko čvrsto stanje.

● PROGRAMSKI JEZICI

Python

Aktivni korisnik programskog jezika Python.

C

Poznajem osnove programskog jezika C.

Fortran

Poznajem osnove programskog jezika Fortran.

• JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: HRVATSKI

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna produkcija	Govorna interakcija	
ENGLJEŠKI	C2	C2	C1	C1	C2
NJEMAČKI	B1	B1	A2	A2	B1
ITALIJANSKI	B2	B2	B1	B1	B2

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

• HOBIJI I INTERESI

Sport

- Atletika: od 2005. do 2014. godine
- Plivanje: od 2012. do 2015. godine
- Parkour: od 2012. do 2013. godine
- Teretana i crossfit: od 2014. do sada, aktivan sam član Crossfit centra, gdje se i natječem

Jezici

- Engleski jezik: učenje engleskog izvan škole (Linguae) od 2005. godine do 2013. godine (C2 razina) i pohađanje ljetnih škola engleskog svake godine
- Njemački jezik: učenje njemačkog jezika izvan škole (Interlang) od 2012. do 2013. godine (A2 razina) i sudjelovanje na čjetnoj školi njemačkog
- Talijanski jezik: učenje u školi od 2006. do 2015. godine

Zbor

- član zbora PMF-a od 2015. godine do sada
- član zbora Prve sušačke hrvatske gimnazije u Rijeci (2011.-2015.)
- član dječjeg zbora Tratinčice (2000.-2007)