

## BIOGRAFIJA

### **Lični podaci:**

Ime i prezime: Stefan Hačko

Datum rođenja: 11.8.1993.

Mesto rođenja: Kikinda

Adresa: Svetosavska 21/2, 23300, Kikinda

Telefon: 065/2527-520

Mail: [stefanhacko@me.com](mailto:stefanhacko@me.com)

### **Obrazovanje:**

Osnovnu školu završio 2008. u Kikindi sa prosekom 5,00. Nosilac "Vukove" diplome, specijalne diplome iz fizike i pohvalnica iz biologije i matematike.

Završena osnovna muzička škola 2008. u Kikindi, odsek klavir, sa odličnim uspehom.

Završena Gimnazija "Dušan Vasiljev", prirodno-matematički smer, 2012. u Kikindi sa prosekom 5,00 i dobijenim pohvalnicama iz fizike, računarstva i filozofije.

Položeni SAT (Scholastic Aptitude Test) ispiti 2011. godine: Math level II 37% bolje od USA proseka i Physics 72% bolje od USA proseka.

Završene osnovne akademske studije Matematike 2015. godine, na Prirodno-Matematičkom fakultetu u Novom Sadu, odsek matematika. Prosek: 10.00 (36 ispita, 235 ESPB, trajanje studija 2 godine i 10 meseci).

Završene master akademske studije Matematike 2016. godine, na Prirodno-Matematičkom fakultetu u Novom Sadu (direktno upisan na 2. godinu master studija). Prosek: 10.00 (127 ESPB).

Upisane doktorske studije Matematike 2016. godine, na Prirodno-Matematičkom fakultetu u Novom Sadu (paralelno dva studijska programa).

### **Stručno usavršavanje:**

U avgustu 2014. pohađao letnju školu matematičke epidemiologije u Segedinu, Mađarska.

U julu 2014. pohađao dvonedeljnu letnju školu vizuelne matematike u Beogradu.

U martu i aprilu 2014. pohađao jednomesečnu školu vizuelne matematike u Egeru, Mađarska.

U julu 2013. pohađao dvonedeljnu letnju školu vizuelne matematike u Egeru, Mađarska.

U 2011. pohađao kurseve u Istraživačkoj stanici Petnica iz oblasti računarstva i informatike.

2010-2012. usavršavao se na Matematičkom fakultetu u Beogradu iz oblasti kvantnih računara pod mentorstvom Prof. dr Vladimira Božina. Razvio aplikaciju za simulaciju matematičkih modela kvantnih računara implementiranu na iPhone 4.0.

### **Nagrade i stipendije:**

Najbolji student Prirodno-matematičkog fakulteta u Novom sadu u generaciji 2014/2015.

Maj 2016. izuzetna nagrada Univerziteta u Novom Sadu i Prirodno-matematičkog fakulteta za završene studije.

Školska 2015/2016. godina stipendija fonda za mlade talente "Dositeja."

Maj 2015. nagrada Univerziteta u Novom Sadu i nagrada Prirodno-matematičkog fakulteta za postignut uspeh u školskoj 2013/2014. godini.

Školska 2014/2015. godina stipendija fonda za mlade talente "Dositeja."

Maj 2014. nagrada Kluba "Superste" u kategoriji prirodnih nauka i tehničko tehnoloških oblasti.

Maj 2014. nagrada Univerziteta u Novom Sad i nagrada Prirodno-matematičkog fakulteta za postignut uspeh u školskoj 2012/2013. godini.

Školska 2013/2014. stipendija Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (10 meseci).

Školska 2012/2013. stipendija "Rotary" kluba Kikinda, za postignut izuzetan uspeh na prijemnom ispitu (10 meseci).

Školska 2012/2013. stipendija grada Kikinde (10 meseci).

#### **Učešće na projektima:**

2014. godine učestvuje na projektu "Non-Standard Forms of Teaching Mathematics and Physics" (IPA HU-SRB/1203/221/024).

2013. i 2014. godine učestvuje na projektu "Visuality & Mathematics: Experiential Education of Mathematics through Visual Arts, Sciences and Playful Activities" (Tempus Project 530394-TEMPUS-1-2012-1-HU-TEMPUS-JPHES).

#### **Radovi:**

U okviru projekta "Non-Standard Forms of Teaching Mathematics and Physics": *"Odabrane teme za radoznale srednjoškolce - Selected Topics for Curious High School Students"* ([http://www.model.u-szeged.hu/index.php?action=edoc&cmd=show\\_edoc&edoc\\_id=44](http://www.model.u-szeged.hu/index.php?action=edoc&cmd=show_edoc&edoc_id=44)).

Ágo Krisztina, Bašić Bojan, Hačko Stefan, Mitrović Danijela, *On generalized highly potential words*, The 90th Workshop on General Algebra, Novi Sad, 2015.

#### **Interesovanja i aktivnosti:**

Tokom školske 2013/2014. godine radi na pripremi elektronskog udžbenika "Matematika 1" prof. dr Đurđice Takači.

Programira u C, C#, MATLAB, Objective-C, Python i Pascal programskim jezicima.

15.1.2009. kao najmlađi kandidat u Srbiji položio prvu klasu za radio-amaterskog operatora. Dobija licencu od RATEL-a i takmiči se u digitalnim komunikacijama. 2013. godine u Kup-u Bugarske osvaja treće mesto u svetu. Bavi se konstrukcijama radio-amaterskih antena. Februara 2014. zauzima drugo mesto u svetu u "EPCWW DX" radio-amaterskom takmičenju.

Govori i piše Engleski jezik.