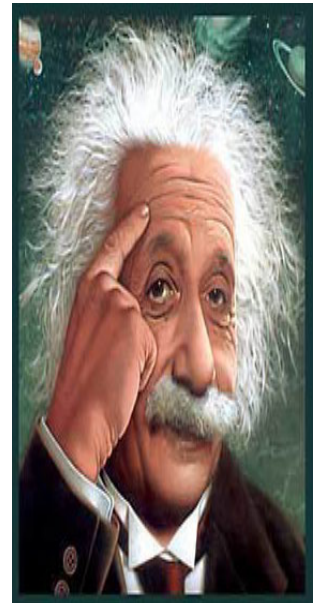


**Ime:** Žad

**Prezime:** Deljković



**Smjer:** RZ

### Moje područje stručnog interesa:

- informacijska sigurnost, primjena u stvarnom svijetu
  - penetration testing
    - općenita primjena, pisanje vlastitih exploita i njihova integracija sa Metasploitom
  - kriptografija
    - matematička pozadina algoritama, kriptanaliza
  - reverse engineering
  - forenzika
  - ali i sva ostala podpodručja
- programiranje, rješavanje pametnih problema na elegantan i efikasan način, korištenje pravih alata za problem koji treba riješiti
- mreže
  - općenito kako funkcioniraju, pogotovo u kontekstu informacijske sigurnosti i mrežnog programiranja
  - postavljanje servera različitih svrha
- matematika, pogotovo primjena na rješavanje stvarnih problema (primjerice kriptografija)
- izrada igara - konkretno više 3D svijetova nego samog gameplay-a, pogotovo sada kada je to posebno relevantno zbog napredaka u Virtual Reality-u
- interdisciplinarnost koja kombinira računarstvo i druga područja primjerice psihologiju ili medicinu

### Ne volim raditi:

- stvari za koje mi se čine da nemaju praktičnu vrijednost
  - ne smeta mi ako nešto radim zato da to naučim, makar neće predstavljati neku praktičnu vrijednost drugima
  - smeta mi ako radim nešto i neću naučiti ništa iz toga, ako to obavljam samo zbog formalnosti
- rješavati probleme krivim alatima jer je to tako zadano u zadatku

- detaljno učenje stvari koje imaju primjenu u jako uskom području koje me ne zanima
- 

## Vještine:

- programiranje
  - krenuo sam programirati oko 10-11 godine (neke osnove u Basic-u), motiviran izradom igrice
  - od 13. do 18. godine sam svake godine išao na državno natjecanje iz programiranja (u osnovnoj školi u kategoriji QBasic, u srednjoj u kategoriji C++)
  - najviše se snalazim u C++u, i od nedavno u Pythonu, imam i iskustva u ostalim jezicima i voljan sam i sposoban naučiti ih bolje
  - snalazim se u Qt framework-u (za C++) koji je izrazito koristan za izradu skoro biločega ozbiljnog
- osnovna znanja i vještine u području informacijske sigurnosti
  - korištenje i razumijevanje rada programa kao što su nmap, Wireshark, Metasploit, Aircrack-ng
  - pisanje, testiranje i razumijevanje osnovnih exploita
- osnovna znanja i vještine izrade web stranica (html/css/javascript/php/sql)
- imam iskustva sa radom u programima relevantnima za izradu igara, to iskustvo je primjenjivo i na druge svrhe
  - konkretno Unity3D (izrazito popularan game engine, sa malo truda se može puno postići), Blender (3D modeliranje/animiranje), GIMP/Inkscape (uređivanje raster/vector slika), Audacity (uređivanje zvukova)
- iskustvo rada na Linux-u i nešto manje na BSD-u
  - općenito svakodnevno korištenje linux-a, česti unix alati, osnovno razumijevanje kako većina stvari funkcionira
  - stavljanje i konfiguriranje custom linux firmware-a (DD-WRT) na kućne rutere kako bi im se poboljšale mogućnosti

## Moje dobre osobine:

- dobro se snalazim među ljudima
- imam solidno znanje engleskog jezika (položena razina C1)
- znam organizirati posao

## Osobine koje želim poboljšati:

- htio bih dobiti više praktičnog iskustva u područjima koja me zanimaju, posebice informacijska sigurnost
- htio bih razviti nekakvu općenito primijenjivu sposobnost vizualnog dizajna/umjetnosti
  - npr. sposobnost stvaranja 2D slika i 3D modela (od samog modeliranja, do UV unwrappinga, stvaranja tekstura i animiranja) te njihovu zajedničku kompoziciju u koherentnu cijelinu
  - sposobnost dizajniranja web stranica i različitih vrsta grafičkih sučelja

From:

<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - **Studentski izvještaji**

Permanent link:

[http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad\\_deljkic:zd\\_id&rev=1476809064](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:zad_deljkic:zd_id&rev=1476809064)

Last update: **2023/06/19 16:20**

