

# Filip Karačić: Pregled steganografije

## Dnevnik rada

### 1. tjedan (12.-18.3.2018.)

#### Dosadašnji rad

Sastanak s mentorom Predragom Paletom održan je 16.03.2018. u 15h. Razgovarali smo o području kojim se mentor bavi i temama koje su nam na raspolaganju. Kao temu odabrao sam "Pregled steganografije".

#### Daljnji koraci

Pronaći literaturu koju ću istražiti i napisati nacrt seminara.

---

### 2. tjedan (19.-25.3.2018.)

#### Dosadašnji rad

Istražio sam temu i pronašao literaturu koju ću koristiti u svom radu te napisao nacrt seminara.

#### Daljnji koraci

Idući ću tjedan zatražiti pristup na wiki, na kojem ću objavljivati svoje tjedne izvještaje, i pročitati upute o njegovom korištenju. Otvoriti račun na Zoteru.

---

### 3. tjedan (26.3.-1.4.2018)

#### Dosadašnji rad

Kreiran mi je račun na wikiju. Upoznajem se s uputama i načinom vođenja izvještaja. Instalirao sam Zotero i otvorio račun. Poblize istražujem literaturu. Proučavao sam povijest i razvoj od davnih antičkih vremena pa do danas. Pronašao sam neke od metoda koje su korištene u antičkoj Grčkoj te neke korištene u drugom svjetskom ratu koje ću opisati u svom radu.

#### Daljnji koraci

Pričekati da mentor odobri nacrt i popraviti eventualne pogreške, poblize se upoznati s Zoterom i

---

početi pisati rad.

## 4. tjedan (2.4.-8.4.2018)

### Dosadašnji rad

Nacrt mi je odobren pa sam počeo pisati rad. Istraživao sam podjelu steganografije, koja se dijeli na tehničku te lingvističku i načela steganografije opisana kroz "problem zatvorenika". Također sam istraživao i tehnike steganografije (fokus je bio više na modernim tehnikama) te steganalizu, njezinu definiciju i ciljeve.

### Daljnji koraci

Pronaći neke najčešće korištene steganografske alate te istražiti njihovu primjenu, te napisati prvu verziju seminara.

## 5. tjedan (9.4.-15.4.2018)

### Dosadašnji rad

Istraživao sam moderne steganografske alate koji se najčešće koriste u današnje vrijeme i pronašao: S-Tools, VSL, OpenPuff, CryptaPix i Quick Crypto. Puno je takvih alata i svi imaju mnoštvo različitih funkcija i teško je odabrati koje od njih opisivati i uspoređivati. Također napisao sam prvu verziju seminara koja samo daje okvirnu sliku izgleda seminara i koja će se nadograđivati.

### Daljnji koraci

Pričekati da mentor pregleda prvu verziju seminara i ispravi moguće pogreške ili me usmjeri ako sam neki dio seminara krivo koncipirao. Možda dodati još neke steganografske alate i detaljnije proučiti sve odabrane alate i napraviti smjernice po kojima ću ih uspoređivati.

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

Permanent link: [http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:filip\\_karacic:fk\\_dnevnik&rev=1526851338](http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:filip_karacic:fk_dnevnik&rev=1526851338)

Last update: 2023/06/19 16:20

