# Specifične karakteristike modernog procesora i mogućnost njihove eksploatacije

**Specific modern CPU characteristics and possible exploits**

**Mentor: Doc. dr. sc. Predrag Pale**

## Zadatak

Osvrnuti se na dizajn i arhitekturu komercijalnog modernog procesora s posebnim naglaskom na određene karakteristike koje su ključne za temu te istražiti načine na koje je iste moguće iskoristiti u svoju prednost, odnosno doći do zaštićenih informacija ili pozicije u kojoj je, sa stajališta inženjerske etike, nepravedno i zlonamjerno stečena mogućnost pristupa podacima na način koji je, u pravilu, nepredviđen.

---

| Dnevnik rada | Bibliografija | Umna mapa |
|---|---|---|

---

## Plan rada

1. Zamisliti ključne riječi koje opisuju zadanu temu.
2. Pretražiti on-line baze CC i SCI u potrazi za radovima na zadanu temu.
3. S obzirom na pronađeno redefinirati ključne riječi te ponoviti pretraživanje.
4. Napraviti Zotero grupu.
5. Sve radove unijeti u Zotero.
6. Čitati sažetke radova, grupirati i označiti radove (tagirati) te odrediti prioritet čitanja.
7. Napraviti umnu mapu (mind42.com) s pregledom pročitanog i referencama na radove.
8. Relevantne radove posebno grupirati i označiti u Zoteru. Komentirati sve relevantne radove.
9. Napraviti kratku prezentaciju saznanja i spoznaja.
10. Predložiti područja i teme istraživanja.

## Rezultat

U bibliografiju su uvršteni svi radovi koji bi se mogli na bilo koji način povezati s temom rada.
Radovi su podijeljeni na one koji su korisni za istraživanje teme i one druge.
Radovi su komentirani i označeni:

- teorijski radovi
- nove metode, koncepti, pristupi
- alati
- rezultati istraživanja

## Zaključak

Uočena su dva trenda:

- prvi trend je usmjeren na ....
- drugi trend je usmjeren na ....

te tri smjera istraživanja:

- prvi smjer istraživanja bavi se ....
- drugi smjer istraživanja pokušava ...
- treći smjer istraživanja je napušten radi ...

Dosadašnji rezultati istraživanja su pokazali da ....
U budućnosti se očekuje ...

## Prijedlog za daljnje istraživanje

Moguće je istraživati:

- kako da se ...
- jesu li korisni ....
- na koji način ....

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

Permanent link:
**http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:ivan_bilic:ib_start&rev=1523552601**

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