

# Iskanje in organizacija idej

Franc Solina

Fakulteta za računalništvo in informatiko, Univerza v Ljubljani

*franc.solina@fri.uni-lj.si*

6. november 2017

- 1 Iskanje in preučevanje virov se prepleta
- 2 Kreativne strategije
- 3 Vizualizacija: sezname in miselni vzorci

- diplome → eprints.fri
- članki mentorjev → cobiss
- katerikoli članki → google učenjak
- orodja, metode, podatkovne zbirke → internet
- nasveti mentorja, asistentov, mladih raziskovalcev,
- akademska socialna omrežja

- pregledovanje, pregledno branje, podrobno branje
- iskanje in preučevanje virov se prepleta:
  - ko odkrijemo ključen članek, iščemo nazaj v času tako, da preučimo njegov seznam literature
  - s pomočjo npr. Google učenjaka pogledamo naprej v času, kdo vse je citiral preučevani članek
- delamo si izpiske (na kopijah člankov, poseben dokument, ...)
- sestavljamo seznam virov v BibTeXovem formatu
- organiziramo ideje (miselni vzorec, sezname, dispozicija)
- razgovori z mentorjem

# Kreativne strategije

- trdo delo
- stimulatívno okolje
- relaksacija, sanjarjenje
- viharjenje možganov (brain storming)
- sezname in metasezname
- potek dogajanja (snemalna knjiga / storyboard)
- miselni vzorci
- ...

- kitajski pregovor: ena slika je vredna več kot tisoč besed
- vizualne informacije dojemamo integralno/vzporedno, do besednih informacij pa dostopamo linearno
- strukturiranje besedila v obliki seznamov je že oblika vizualizacije oziroma vizualne organizacije

- sestavljanje seznamov je ena od najbolj preprostih, a kljub temu močnih orodij za organiziranje naših idej
- pišemo sezname npr. kaj moramo kupiti v trgovini, kaj moramo vzeti s seboj na dopust, kakšne zadolžitve nas čakajo, ...
- seznam pogosto že napeljuje na vrstni red nekih akcij
- za bolj podrobno razčlenitev idej ali akcij uporabimo seznam seznamov
- predlog kazala načrtovane diplomske naloge

# Miselni vzorec / Mind map

- diagram, ki prikazuje povezave med posameznimi informacijami na nelinearen način
- začnemo z besedom ali kratko frazo kot izhodiščem
- pomislimo katere druge ideje ali besede nam ta porodi in jo zapišimo nekoliko bolj na stran, ter povečemo s črto
- vrnemo se k izhodiščni besedi in spet pomislimo, katere druge ideje nam porodi
- zopet zapišemo to besedo v drugo smer od izhodišča in jo povežemo s prvo besedo
- ponavaljamo, dokler nimamo več idej
- nato vzamemo eno od sekundarnih besed za izhodišče in postopek ponovimo
- vrstni red odkrivanja in povezovanje idej pa je seveda poljuben, odvisen katere ideje in povezave se nam porodijo



# Miselni vzorec – primer izdelave diplome

