

Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za računalništvo
in informatiko*



Jan Pelicon

**VMESNI JAVNI POVZETEK IN PLAN
PREOSTANKA DELA NA MAGISTRSKI
NALOGI Z NASLOVOM:**

Primerjava pristopov za učenje
novih pojmov slovenskega
znakovnega jezika

Mentor: izr. prof. dr. Matevž Pogačnik
Somentor: asist. Klemen Pečnik

Ljubljana
17. 5. 2015



Cilj naloge

- Zajem videa tolmača z omejenim naborom besed in izdelava animacij
- Izdelava slovarja slovenskega znakovnega jezika s 3D tolmačem
- Uporabniška evalvacija različnih pristopov učenja novih kretenj (video in 3D avatar)
- Interpretacija rezultatov



Opravljeno delo in glavni rezultati

- Implementacija prototipa slovarja
- Uvoz obstoječega animiranega kretalca [1] za potrebe testiranja in izboljšanja prototipa
- Implementacija uporabniškega vmesnika
 - Kontrola pogleda kamere
 - Kontrola izvajanja animacije
- Prilagajanje parametrov za doseg naravnega videza modela in animacije



Predviden plan preostanka dela

- (01.06.2023) izbor omejenega nabora besed
- (15.06.2023) zajem videa tolmača
- (1.07.2023) animiranje kretenj tolmača za izbran nabor
- Uporabniško testiranje s ciljno skupino
- Analiza rezultatov
- (1.09.2023) Končana prva verzija magistrske naloge oddana mentorju v pregled.



Literatura

- [1] P. K. Juvan Žana, Pogačnik Matevž, Animirani kretalec slovenskega znakovnega jezika za omejeno besedišče, Fakulteta za računalništvo in informatiko, Ljubljana, 2021. URL <https://repozitorij.uni-lj.si/IzpisGradiva.php?id=131583&lang=slv>