

Ime Priimek

Cesta 1, 1234 Mesto, Slovenija

Študijski program: Računalništvo in informatika, MAG

Vpisna številka: 60606060

Komisija za študijske zadeve

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko

Večna pot 113, 1000 Ljubljana

Vloga za prijavo teme magistrskega dela

Kandidat: Ime Priimek

Ime Priimek, študent/-ka magistrskega programa na Fakulteti za računalništvo in informatiko, zaprošam Komisijo za študijske zadeve, da odobri predloženo temo magistrskega dela z naslovom:

Slovenski: **Naslov dela v slovenščini**

Angleški: **Title of the thesis in English**

Tema je bila že potrjena lani in je ponovno vložena: **DA , NE (izberite en odgovor)**

Izjavljam, da so spodaj navedeni mentorji predlog teme pregledali in odobrili ter da se z oddajo predloga strinjajo.

Magistrsko delo nameravam pisati v slovenščini.

Za mentorja/mentorico predlagam:

Ime in priimek, naziv:

Ustanova:

Elektronski naslov:

Za somentorja/somentorico predlagam:

Ime in priimek, naziv:

Ustanova:

Elektronski naslov:

V Ljubljani, 2. december 2020.

PREDLOG TEME MAGISTRSKEGA DELA

1 Področje magistrskega dela

slovensko: npr. računalništvo in informatika, računalniška arhitektura

angleško: e.g. computer science, computer architecture

2 Ključne besede

slovensko:

angleško:

3 Opis teme magistrskega dela

Briši iz končnega izdelka: Dolžina teme je zelo odvisna od zgoščenosti teksta in jasnosti podajanja argumentov. Zato je zelo težko predpisati natančno dolžino vsakega podpoglavja brez da bi ob tem posegali preveč v stil pisanja. Splošno vodilo naj bo, da naj bo iz teme: (i) jasno razviden problem in relevantnost problema, (ii) izpostavljene potencialne pomanjkljivosti sorodnih rešitev, (iii) novosti/prispevki naloge naj bodo jasni in v relaciji do sorodnih rešitev, (iv) jasne naj bodo pričakovane uporabljene metode za razvoj vaše rešitve, evalvacijo uspešnosti in primerjavo s sorodnimi deli.

Kljub temu v vsakem podpoglavju podajamo okvirni obseg v številu besed. Vodilo pa naj bo vseeno vsebinska kvaliteta.

Pretekle potrditve predložene teme:

Predložena tema ni bila oddana in potrjena v preteklih letih.

3.1 Uvod in opis problema

Pojasnite, kaj je problem, ki ga želite reševati, in podajte motivacijo za delo. Pri opisu motivacije se navežite na literaturo in nerešene probleme, ki jih bo naslavljal vaš magistrski nalogi. Delo umestite v ožje področje dela. Okvirni obseg: 300 besed (1/2 strani A4).

3.2 Pregled sorodnih del

Opišite pregled sorodnih del na ožjem področju, na katerem nameravate opravljati magistrsko nalogo. Vsako delo naj bo na kratko opisano v nekaj stavkih, besedilo pa naj poudari njegove glavne prednosti, slabosti ali posebnosti. Sklicujte se na dela, navedena v razdelku 3.5 Literatura in viri. Pregled naj bo fokusiran. Okvirni obseg: 1/2 - 2/3 strani A4.

3.3 Predvideni prispevki magistrske naloge

Opišite predvidene prispevke magistrske naloge s področja računalništva in informatike, ki so lahko strokovni ali znanstveni. Poudarite in opišite predvideni napredek ali novost vašega dela v primerjavi z obstoječim stanjem na strokovnem (ali znanstvenem) področju. Okvirni obseg: 70 besed.

3.4 Metodologija

Na kratko opredelite metodologijo, ki jo nameravate uporabiti pri svojem delu. Metodologija vsebuje metode, ki jih nameravate uporabiti (npr. razvoj v izbranem programskem jeziku, izdelava strojne opreme itd.), postopek analize, postopek evalvacije vašega prispevka in primerjavo s sorodnimi deli. Okvirni obseg: 1/4 - 1/3 A4 strani.

3.5 Literatura in viri

Tu navedite vse vire, ki jih citirate v predlogu teme. Citiranje naj bo v skladu z znanstvenostrokovnimi standardi citiranja, na primer, [1]. Seznam naj vsebuje vsaj nekaj del, objavljenih v zadnjih petih letih. Prednostno naj bodo navedene objave s konferenc, revij, oziroma drugih priznanih virov.

- [1] Z. Živkovič, F. van der Heijden, Recursive unsupervised learning of finite mixture models, IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell. 26 (5) (2004) 651 – 656.