

UPUTE ZA PIŠANJE OBRASCA ZA PRIJAVU TEME ZAVRŠNOG/DIPLOMSKOG RADA

NASLOV:

1. Odaberite nešto što Vas zanima i što Vam može koristiti u profesionalnom razvoju.
2. Tema treba biti povezana s Vašim studijem.
3. Bit će Vam lakše ako je područje dovoljno dobro popraćeno literaturom.
4. Za temu trebate imati raspoloživog mentora.
5. Budite kreativni, ali nemojte ići široko.
6. Nije potrebno koristiti više od 13 riječi (8-13).
7. Naslov mora odražavati sadržaj rada/temu, fokus rada i kontekst
 - na neki način potrebno je odgovoriti na pitanja tko što kome, kada, gdje...
 - za prethodnu točku možete se pomoći hipotezama iz rada
8. Koji je najvažniji odgovor koji će rad polučiti?
9. Naslov treba biti relevantan, zanimljiv, kratak, specifičan i sadržavati ključne detalje i riječi.
10. Naslov može dati i naznaku zaključka/argumentacije/strane koju zastupate.
11. Naslov nikada nema točku, ali mogu se koristiti dvotočke.
12. Naslov nema formu upitne rečenice.
13. U naslovu je potrebno koristiti glagole i opisne pridjeve/riječi umjesto imenica.
14. Naslov treba biti povezan s Vašim obrazloženjem teme.
15. Izbjegavajte kratice i žargon
 - iznimke mogu biti dobro poznate kratice poput NASA, FBI, DNK i slično, ali ne i kratice specifične za određena područja
16. U naslovu nemojte koristiti nazive tvrtki već se referencirajte na djelatnost, primjerice *Pozicioniranje i strategija online oglašavanja za OPG na tržištu prirodne hrane* ili *Analiza hrvatskog tržišta craft piva na primjeru mikro pivovare*

PRIMJERI LOŠIH NASLOVA	PRIMJERI DOBRIH NASLOVA
<ul style="list-style-type: none">• MPLS• MPLS u telekom mrežama• Windows server• Wordpress• Adobe After-Effects• Digitalni marketing• Usporedba Linux i Windows servera• Izrada web stranice za poslovnu tvrtku• Izrada videoigre• Pisanje priče za videoigru• Marketing strategija• Osmišljavanje branda <p>! Nameće se pitanje što s time?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Probabilistic Robot Navigation in Partially Observable Environments• Utjecaj predefiniраниh sigurnosnih postavki Windows i Linux operativnih sustava na rezultate penetracijskog testiranja• Dimenzioniranje sustava održavanje zrakoplova primjenom modela teorije redova čekanja• Utjecaj monokromatske fotografije na prodaju božićnih ukrasa• Utjecaj automatizacije košnica na učinkovitost održavanja zdravlja pčelinjih zajednica• Pretvaranje 2D crteža u 3D virtualni model primjenom modela teorije spojenih posuda• Utjecaj pozadinskog šuma u snimkama klasične glazbe na zadovoljstvo slušatelja• Primjena filtera za uklanjanje pozadinskog šuma u glazbi i utjecaj na povećanje zadovoljstva slušatelja <p>! Naslov mora minimalno odgovoriti na pitanje što se radi i u kojem kontekstu.</p>

OBRAZLOŽENJE TEME I PRAKTIČNI DOPRINOS RADA:

1. Ovo nije copy-paste dijela rada, ali iz ovog dijela možete izraditi sažetak (abstract) za Vaš rad.
2. Ovaj dio treba biti sam za sebe informativan kako bi čitatelji razumjeli o čemu se radi u samome radu.
3. Mora biti jasan i nedvosmislen.
4. Mora biti strukturiran i logičan (uvod-tijelo-zaključak).
5. Koristite ključne riječi i fraze koje ćete inače koristiti u Vašem radu.
6. Naglasite važnost rada odnosno istaknite zašto je rad važan Vama i onima koji će ga čitati.
7. Predstavite problem, metode, izvore, korištene dokaze i argumente kao podršku zaključcima rada.
8. Predstavite način na koji je rad izveden i koji su rezultati rada, navedite na koja pitanja ste našli odgovore i koje probleme ste riješili.
9. Nemojte citirati i koristiti definicije, kratice, grafove, objašnjenja i slično.
10. Jasno napišite koji je praktični doprinos rada (Praktični doprinos rada je način na koji ste Vi riješili predstavljeni problem).

11. Vaš rad svakako treba imati praktičnu komponentu, a to znači da ste napravili/izradili/proizveli nešto (spajanje opreme i virtualna računala, mjerenja, izračuni, alati za automatizaciju, plug-in, igra, dio igre, istraživanje, video, plakat, glazba, strategija, komunikacijski plan i slično).
12. Točka 10 i točka 11 ne znače isto!
13. Obrazac za prijavu teme pišite u trećem licu.

* Primjer sažetka (Abstract) i pitanja na koja sažetak odgovara

- Napisati jednu izjavu o generalnom problemu i odgovoriti na pitanje Zašto!
- Reći o čemu se radi u radu.
- Opisati kako se problem rješava.
- Naglasiti što je novo ili bolje.
- Spomenuti dokaze koji podupiru prednosti predloženog rješenja.

Vjerojatnost navigacije robota u djelomično promatranom okruženju

Sažetak:

Autonomnim mobilnim robotima potrebne su vrlo pouzdane navigacijske mogućnosti kako bi mogli raditi bez nadzora duži vremenski period. Ovaj rad prikazuje prve rezultate istraživanja u kojima se koristi djelomično primijećen Markov model za pouzdano praćenje lokacije robota u uredskim okruženjima i usmjeravanje njegovih radnji. Pristup izričito odražava raspodjelu vjerojatnosti nad mogućim lokacijama robota, uzimajući u obzir različite izvore nesigurnosti, uključujući približno znanje o okolini, nesigurnost pokretača i senzora. Novost našeg pristupa je integracija podataka topološke karte s približnim mjernim informacijama. Pokazujemo robusnost ovog pristupa u kontroli stvarnih mobilnih robota u zatvorenom prostoru koji se kreću navigacijama.

LITERATURA:

- Literaturu navedite prema pravilima za navođenje literature

Primjeri:

- I. Prezime, I. Prezime; Naziv knjige 1; Izdavač; (2014); link gdje je dostupna ili ISBN broj.
- I. Prezime; Naziv članka 2; Naziv časopisa; (2013); link gdje je dostupan ili ISBN broj.
- Naziv ustanove; Naziv dokumenta; (2015); link gdje je dostupan ili ISBN broj.

SADRŽAJ:

1. Navedite okvirni sadržaj budućeg rada koji ima poglavlja i potpoglavlja (dozvoljeno je koristiti do četiri razine, a preporuča se koristiti tri razine).
2. Sadržaj ne treba imati procjenu broja stranica svakog poglavlja nego samo nazive poglavlja i potpoglavlja.
3. Ovaj sadržaj nije obvezujući (dakle možete kod pisanja rada unositi izmjene i napisati poglavlja drugačije), ali će kod obrane rada povjerenstvo za obranu imati uvid u ovaj obrazac pa odstupanja moraju biti smisljena i trebala bi povećavati kvalitetu i detaljnost rada.
4. Uvod nema potpoglavlja.
5. Zaključak i sva poglavlja nakon njega se **NE** numeriraju.
6. Naslovi poglavlja i potpoglavlja ne smiju biti generički napisani već sadržaj rada mora biti povezan s temom rada.
7. Potpoglavlja sadržaja rada trebaju biti smisljeno raspisana. Primjerice, ako je naziv poglavlja *Istraživanje komunikacije u tvrtki XY*, potpoglavlja bi trebala biti *Cilj i metodologija istraživanja*, *Rezultati istraživanja*, *Rasprava*
8. Obratite pozornost na strukturu potpoglavlja. Primjerice, ukoliko se u jednom od poglavlja radi o istraživanju, ono mora sadržavati sve elemente istraživanja i mora biti povezano sa temom rada (analiza trenutnog stanja, ciljevi istraživanja, prikaz rezultata)

Ispravno	Neispravno
1.	1.
2.	2.
2.1.	2.1.
2.2.	2.2.
2.2.1.	2.2.1.
2.2.2.	2.2.2.
3.	3.
3.1.	3.1.
3.2.	3.1.1.
3.2.1.	3.1.2.
3.2.2.	3.1.2
3.2.2.1.	3.1.2.2.
3.2.2.2.	
4.	4.

→ Svaka cjelina, ako se dijeli u podcjeline, mora imati barem dvije podcjeline