

Uputstvo i koraci za pripremu i odbranu Završnih rada

Koraci u izradi i odbrani Završnog Master rada su sledeći:

1. Izbor mentora
2. Konsultacije sa mentorom u vezi prijave teme
3. Prijava teme
4. Konsultacije sa mentorom u vezi pristupnog rada
5. Izrada pristupnog rada
6. Odbrana pristupnog rada (neophodna prezentacija 10 min)
7. Izrada Završnog rada
8. Zakazivanje odbrane
9. Odbrana završnog rada (neophodna prezentacija 12 min + Pitanja komisije)

Prijava teme

Prijava teme sadrži definiciju i motivaciju problema, okvirni plan istraživanja, kao i kratak opis alata, tehnika, modela i podataka koji će se koristiti pri izradi Pristupnog rada i Završnog rada

Obrazac za izradu prijave teme se nalazi na sledećem [linku](#). Uputstvo za popunjavanje se nalazi na sledećem [linku](#).

Primeri odobrenih prijava teme se nalaze na sledećem linku.

Nakon odobrenja prijave teme od strane mentora, temu odobrava Master služba (mentor mora da ima slobodnih mesta za vođenje mentorstava), Katedra mentora, Komisija studijskog programa, i Veće master studija odgovarajućeg odseka. Pre slanja teme master službi neophodno je da:

- Se kandidat konsultuje sa mentorom u vezi prijave teme.
- Pošalje prvu verzije prijavu teme mentoru
- Revidira prijavu teme po potrebi i pošalje finalnu verziju mentoru.

Predaja prijave teme

I rok

Veća master studija (termini za slanje predloga teme):

- Rok za slanje prijave mentoru: **29.04.2019**
- Rok za predaju master službi: **13.05.2019**

- Veće master studija: **27.05.2019**

II rok

Veća master studija (termini za slanje predloga teme):

- Rok za slanje prijave mentoru: **20.05.2019**
- Rok za predaju master službi: **03.06.2019**
- Veće master studija: **17.06.2019**

III rok (poslednji)

- Rok za slanje prijave mentoru: **10.06.2019**
- Rok za predaju master službi: **24.06.2019**
- Veće master studija: **08.07.2019**

Pristupni rad

Pristupni rad treba da obuhvata pregled literature u predmetnoj oblasti i plan istraživanja. Obrazac za izradu pristupnog rada se nalazi na sledećem linku. Primeri dobro urađenih pristupnih radova se nalaze na sledećem linku.

Poslednji termin za slanje pristupnog rada:

- **01.07.2019**

Nakon inicijalnog slanja, mentor šalje ispravke i komentare. Nakon rešavanja komentara, odbrana pristupnog rada se zakazuje sa mentorom putem e-maila.

Primeri dobro urađenih pristupnih radova se nalaze na sledećem linku.

Citiranje radova (reference)

U izradi Pristupnog i Završnog rada, veoma je bitno adekvatno citiranje izvora iz kojih su preuzeti delovi delovi teksta (ili prepričani) kako ne bi došlo do plagijarizma i povreda autorskih prava.

Referenciranje u tekstu rada treba vršiti u APA formatu. Treba otići na <https://scholar.google.com/> i čitati radove koji se tiču Vaše oblasti. Primer je prikazan na slici ispod.

Google Scholar

Pattern recognition and machine learning

Articles

Any time
Since 2019
Since 2018
Since 2015
Custom range...

Sort by relevance
Sort by date

include patents
 include citations

Pattern recognition and machine learning [PDF] cern.ch
NM Nasrabadi - Journal of electronic imaging, 2007 - spiedigitallibrary.org
This book provides an introduction to the field of **pattern recognition and machine learning**. It gives an overview of several basic and advanced topics in **machine learning** theory. The book is definitely valuable to scientists and engineers who are involved in developing **machine learning** tools applied to signal and image processing applications. This book is also suitable for courses on **machine learning and pattern recognition**, designed for advanced undergraduates or PhD students. No previous knowledge of **machine learning** concepts or algorithms is ...
☆ **Cite** Cited by 34809 Related articles All 21 versions

[book] **Cite** Pattern recognition and machine learning
Y Anzai - 2012 - books.google.com
This is the first text to provide a unified and self-contained introduction to visual pattern recognition and machine learning. It is useful as a general introduction to artificial intelligence and knowledge engineering, and no previous knowledge of pattern recognition or machine learning is necessary. Basic for various pattern recognition and machine learning methods. Translated from Japanese, the book also features chapter exercises, keywords, and summaries.
☆ **Cite** Cited by 203 Related articles All 7 versions

Showing the best results for this search. See all results

Slika 1. Primer pretrage na Gugl Skolaru

Klikom na dugme " (uokvireno crvenom bojom na slici iznad) dobijate formate citiranja rada. Treba izabrati APA format (selektovani tekst na slici ispod).

×

Cite

MLA Nasrabadi, Nasser M. "Pattern recognition and machine learning." *Journal of electronic imaging* 16.4 (2007): 049901.

APA **Nasrabadi, N. M. (2007). Pattern recognition and machine learning. *Journal of electronic imaging*, 16(4), 049901.**

Chicago Nasrabadi, Nasser M. "Pattern recognition and machine learning." *Journal of electronic imaging* 16, no. 4 (2007): 049901.

Harvard Nasrabadi, N.M., 2007. Pattern recognition and machine learning. *Journal of electronic imaging*, 16(4), p.049901.

Vancouver Nasrabadi NM. Pattern recognition and machine learning. *Journal of electronic imaging*. 2007 Oct;16(4):049901.

BibTeX EndNote RefMan RefWorks

Slika 2. Stilovi referenciranja na Gugl Skolaru

Citiranje u tekstu:

Jedan autor: Nasrabadi, N. M. (2007) je detaljno opisao probleme otkrivanja zakonitosti u podacima i mašinskog učenja

Dva autora: Asuncion, A., & Newman, D. (2007) su predstavili repozitorijum skupova podataka za mašinsko učenje.

Tri i više autora: Biblioteka Scikit-learn je predstavljena u Pedregosa et al., (2011)

Format citata u listi referenci:

Časopisi: Nasrabadi, N. M. (2007). Pattern recognition and machine learning. *Journal of electronic imaging*, 16(4)

Konferencije: Rosten, E., & Drummond, T. (2006, May). Machine learning for high-speed corner detection. In *European conference on computer vision* (pp. 430-443). Springer, Berlin, Heidelberg.

Knjige: Quinlan, J. R. (2014). *C4. 5: programs for machine learning*. Elsevier.

Forma prezentacije za odbranu Pristupnog rada

Za odbranu je potrebno pripremiti Power Point prezentaciju. Prezentacija traje 8-10 minuta, nakon čega sledi diskusija sa mentorom. Prezentacija treba da sadrži ukupno 5-7 slajdova (između 1 i 2 minuta po slajdu).

U prezentaciji je potrebno fokusirati se na definiciju i motivaciju problema (šta je problem i zašto je važan i zašto je težak), trenutne načine rešavanja problema (pregled literature) i predlog istraživanja (koji će podaci biti korišćeni, kako će biti postavljen problem (npr. Regresija, klasifikacija), koji će algoritmi biti korišćeni itd.) koje će biti sprovedeno u master radu.

Predlog strukture prezentacije:

1. Naslovni slajd (1 slajd)
2. Definicija problema i motivacija (1 slajd)
3. Pregled oblasti (2 slajda)
4. Eksperimentalna postavka (2 slajda)
5. Zaključak

Završni (master) rad

Kada je završena prva verzija master rada šalje se mentoru na reviziju. Nakon eventualnih ispravki, kada mentor odobri rad, rad se šalje svim članovima komisije u jednom e-mailu (mentor u CC).

Forma maila:

Poštovani članovi komisije,
Mentor je odobrio moj master rad sa temom U prilogu vam šaljem master rad. Molim vas da mi date komentare i ispravke.

Srdačan pozdrav,

Prezime, Ime, Broj indeksa

Važno: Treba imati u vidu da vreme za čitanje master rada mentora kao i komisije je 10 radnih dana, a takođe treba uzeti u obzir vreme potrebno za eventualne korekcije rada

Generalna struktura Završnog rada

- Preliminarne stranice
 - Naslovna stranica
 - Stranica sa imenima članova komisije (obrazac saglasnosti - [link](#))
 - Izjava o akademskoj čestitosti ([link](#))
 - Apstrakt rada
 - Radna biografija
 - Izjava zahvalnosti (opciono)
 - Posveta (opciono)
 - Sadržaj
 - Lista tabela i lista slika
- Uvod
 - Treba da odgovori na pitanja:
 - Šta je problem?
 - Zašto je problem interesantan i važan?
 - Zašto je problem težak za rešavanje?
 - Opis predloženog pristupa
- Pregled oblasti

- Svaki rad koji se pominje treba da bude direktno vezan za temu (nešto ste zaključili iz rada i povezali sa svojim pristupom)
- Metodologija
- Eksperimentalna evaluacija
 - Opis podataka
 - Eksperimentalna postavka
 - Rezultati
 - Diskusija
- Zaključak

Forma prezentacije za odbranu Završnog rada

Za odbranu je potrebno pripremiti Power Point prezentaciju. Prezentacija traje 10-12 minuta, nakon čega slede pitanja komisije. Prezentacija treba da sadrži ukupno 7-10 slajdova (između 1 i 2 minuta po slajdu).

U prezentaciji je potrebno fokusirati se na najvažnije rezultate dobijene u istraživanju (fokus je na vašem doprinosu u radu, a ne na bazičnoj materiji koja je neophodna za razumevanje problema).

Predlog strukture prezentacije:

6. Naslovni slajd
7. Definicija problema i motivacija
8. Eksploratorna analiza (1-2 slajda)
9. Eksperimentalna postavka (1-2 slajda)
10. Rezultati (1-2 slajda)
11. Zaključak