

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Предмет: Реферат о урађеној докторској дисертацији кандидата

Одлуком бр. од године, именовани смо за чланове Комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације кандидата..... под насловом

.....

После прегледа достављене Дисертације и других пратећих материјала и разговора са Кандидатом, Комисија је сачинила следећи

РЕФЕРАТ

1. УВОД

1.1. Хронологија одобравања и израде дисертације

Дати приказ хронологије пријављивања и одобравања теме за израду дисертације, почев од иницијативе кандидата, преко инстанци и одлука НН Већа на одговарајућем факултету и одлуке Већа научних области на Универзитету. Навести евентуалне промене које су уследиле током израде дисертације, у односу на предвиђене термине. Код магистара навести када је одбранио магистарски рад, а код студента докторских студија, када је уписан на докторске студије. Овај податак је врло битан јер дисертација мора бити одбрањена пре истека шест година од уписа на докторске студије. Ако је било мировања или продужавања статуса студента докторских студија, навести термин и одлуку у овом смислу.

1.2. Научна област дисертације

Дати кратку информацију о припадности дисертације одговарајућој научној области за коју је Факултет матичан, као и име ментора са одговарајућим компетенцијама за вођење дисертације.

1.3. Биографски подаци о кандидату

Дати кратку биографију кандидата која треба да обухвати податке о датуму и месту рођења, школовању, напредовању у струци, радном искуству и сл. Овде не треба наводити списак радова кандидата. Они су анализирани код одобравања теме када је утврђивана подобност кандидата и теме за израду дисертације. Радови проистекли из дисертације наводе се код верификације научних доприноса. Овде треба навести годину уписа докторских студија и одржавања статуса студента у границама 3-6 година.

2. ОПИС ДИСЕРТАЦИЈЕ

2.1. Садржај дисертације

Навести обим, структуру и основни садржај дисертације.

2.2. Кратак приказ појединачних поглавља

Дати опис садржаја појединачних поглавља дисертације.

3. ОЦЕНА ДИСЕРТАЦИЈЕ

3.1. Савременост и оригиналност

3.2. Осврт на референтну и коришћену литературу

3.3. Опис и адекватност примењених научних метода

3.4. Применљивост остварених резултата

3.5. Оцена достигнутих способности кандидата за самостални научни рад

4. ОСТВАРЕНИ НАУЧНИ ДОПРИНОС

4.1. Приказ остварених научних доприноса

Остварене научне доприносе треба таксативно навести. Навести неколико научних резултата које Комисија сматра да представљају допринос унапређењу научне мисли (знања) у области истраживања. То могу бити нови модели, нови резултати, нове или унапређене методе и др.

4.2. Критичка анализа резултата истраживања

Објаснити у ком смислу научни доприноси наведени у тачки 4.1 представљају унапређење научних знања у поређењу са постојећим стањем.

4.3. Верификација научних доприноса

Навести списак радова који су резултат истраживања у оквиру докторске дисертације. Списак дати по категоријама, M21, M22, M23, наводећи све чиниоце који дефинишу референцу, укључујући и импакт фактор и ISSN број часописа. За чланке који још немају пагинацију, дати DOI број. За оне кандидате који имају само један рад у часопису са импакт фактором, први аутор треба да је кандидат или евентуално ментор.

У наставку списка треба навести и друге радове који су проистекли из доктората, сврстани по категоријама М по Правилнику Министарства просвете, науке и технолошког развоја Србије.

Пример навођења ових референци:

Категорија M22:

1. **Tafa, Z.**, Rakocovic, G., Mihailovic, D., Milutinovic, V.: Effects of Interdisciplinary Education on Technology-Driven Application Design, -*IEEE Transactions on Education*, vol. 54, no. 3, pp. 462-470, 2011 (**IF=1.157**) (ISSN 0018-9359).

Категорија M23:

1. **Tafa, Z.**, Milutinović, V.: Detectability of Static and Moving Targets in Randomly Deployed Military Surveillance Networks, - *Ad Hoc & Sensor Wireless Networks*, vol. 13, no. 3-4, pp. 291-312, 2011 (**IF=0.302**) (ISSN: 1552-0633).
2. Omerovic, S., Babovic, Z., **Tafa, Z.**, Milutinovic, V., Tomazic, Z.: Concept Modeling: From Origins to Multimedia, - *Multimedia Tools and Applications*, vol. 51, no. 3, pp. 1175-1200, 2011 (**IF=0.885**) (DOI: 10.1007/s11042-010-0642-8).

Категорија M33:

1. **Tafa, Z.**: "Towards Improving Barrier Coverage by Using Mobile Robots," -*Proceedings of the IEEE Mediterranean Conference on Embedded Computing 2012*, Bar, Montenegro, 2012., pp. 166-169.

5. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Дати кратак осврт на дисертацију у целини, на научне доприносе конкретној научној области и методологији, на примену у пракси и на способности кандидата. Закључак завршити предлогом Комисије Наставно-научном већу да се докторска дисертација под називом кандидата прихвати, изложи на увид јавности и упути на коначно усвајање Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду. У овом тексту Комисија се може позвати и на одговарајуће правилнике Факултета и Универзитета, законске одредбе и др.

Ментор мора бити првопотписани члан Комисије. Потписи треба да буду на страници на којој је Закључак и предлог или само њихов део (никако издвојени на посебној страници). Код сваког потписника навести титулу, звање и институцију у којој је запослен или је у пензији (до 2 године после пензионисања). Комисију чини по правилу 3-5 чланова у наставничком звању, односно одговарајућем научноистраживачком звању. Један од потписника је „спољни члан“, тј. није запослен на факултету на коме се тема ради. **Потписи морају бити са називом универзитета и пуним називом факултета. Скраћени називи, нпр. ФОН, ЕТФ, РГФ и сл., по одлуци Сената, нису дозвољени.**

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

.....
Проф. др,
Универзитет у Београду, факултет

.....
Проф. др,
Универзитет у Београду, факултет

.....
Проф. др,
Универзитет у Београду, факултет

.....
Проф. др,
Универзитет у Београду, факултет

.....
Др,
Научни саветник, Институт.....