



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, 11000 Београд, Србија
Тел. 011/324-8464, Факс: 011/324-8681

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена, Електротехничког факултета у Београду, на својој седници одржаној 24.05.2016. године именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Марко Стојановић под насловом „Компаративна анализа интерних протокола рутирања“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Марко Стојановић је рођен 15.07.1989. године у Петровцу на Млави. Завршио је основну школу "Жарко Зрењанин" у Великом Лаолу, општина Петровац на Млави, са одличним успехом. Уписао је Техничку школу у Смедереву коју је завршио са одличним успехом. Електротехнички факултет уписао је 2008. године. Дипломирао је на одсеку за Телекомуникације и информационе технологије 2013. године са просечном оценом 7,33. Дипломски рад одбранио је у октобру 2013. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Системско инжењерство и радио комуникације уписао је у октобру 2015. године.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 49 страна, са укупно 39 слика и 11 референци. Рад садржи увод, 7 поглавља и закључак (укупно 9 поглавља), и списак коришћене литературе.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Наведени су алати који су се користили приликом израде тезе. На крају је дат преглед остатка рада по поглављима.

У другом поглављу је дат кратак преглед протокола рутирања, класификација, њихова улога и преглед особина које добри протоколи рутирања морају да поседују.

У трећем и четвртном поглављу су описани укратко рутери и свичеви, њихова функција, а посебно су описани модели коришћени у наставку тезе, односно у симулацији.

Пето и шесто поглавље описују интерне протоколе рутирања *EIGRP* и *OSFP*, респективно. Протоколи су детаљно описани да би се лакше разумела компаративна анализа у наставку рада.

У седмом поглављу је описан коришћени софтверски алат, док је у осмом поглављу детаљно описан поступак симулације и дата је компаративна анализа тестираних протокола на основу резултата симулације.

У оквиру деветог поглавља резимирани су резултати тезе и изведени одговарајући закључци.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Марко Стојановић се бави анализом интерних протокола рутирања *EIGRP* и *OSFP*. Протоколи су детаљно описани, и извршена је симулација рада дотичних протокола рутирања на основу које је урађена компаративна анализа тих протокола.

Основни доприноси рада су: 1) реализација симулације за испитивање перформанси протокола рутирања *EIGRP* и *OSFP*; 2) компаративна анализа тестираних протокола

рутирања која може да помогне у избору протокола рутирања приликом пројектовања мреже.

4. Закључак и предлог

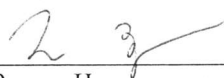
Кандидат Марко Стојановић је у свом мастер раду успешно симулирао и анализирао интерне протоколе *EIGRP* и *OSFP*. Реализовано симулационо окружење се може искористити у процесу наставе за објашњавање рада интерних протокола рутирања, а сами резултати компаративне анализе се могу искористити у процесу избора интерног протокола руитрања у пројектованој мрежи.


Кандидат је исказао добро познавање области, као и коришћених алата. Кандидат је показао да је способан да самостално изведе закључке и уради анализу на основу добијених резултата симулације.

На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Марко Стојановић прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 12.09.2016. године

Чланови комисије:


Др Зоран Чича, доцент


Др Дејан Драјић, доцент