

КОМИСИЈИ ЗА II СТЕПЕН ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У БЕОГРАДУ

Комисија за студије II степена Електротехничког факултета у Београду на свом састанку одржаном 16.5.2017. године именовала нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада Милана Тошића, 2015/3345, под насловом „Процеси промене система за управљање ресурсима”.

Комисија је прегледала приложени рад и доставља Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Милан Тошић је рођен 3.8.1978. године у Књажевцу. Основну школу „Тимочки партизани“ завршио је као ђак генерације, а након тога 1997. завршио је Гимназију у Књажевцу. Електротехнички факултет Универзитета у Београду уписао је 1997. године. Стекао је диплому првог степена високог образовања јуна 2005. године. Дипломирао је октобра 2015. године на Одсеку за рачунарску технику и информатику, са просечном оценом 7,49 и оценом 10 на дипломском раду на тему „Систем за управљање транспортом робе”.

Мастер студије на Електротехничком факултету, на Одсеку за рачунарску технику и информатику, уписао је 2015. године. Испите предвиђене наставним планом и програмом положио је са просечном оценом 9.

Радио је 4 године у фирми „Cycle“ где се бавио развојем и имплементацијом сопствених ЕРП решења. Последње 2 године ради у фирми „Enetel Solutions“ на развоју и имплементацији Мајкрософтових ЕРП решења.

2. Опис мастер рада

Мастер рад кандидата садржи 46 страна текста, односно 53 стране заједно са списком литературе, слика и табела. Рад садржи 4 поглавља, списак литературе, списак слика и списак табела. Списак литературе садржи 4 референце, списак слика садржи 23 слике, списак табела садржи 1 табелу.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Описани су проблеми и решења којима ће се бавити рад.

У другом поглављу је урађен преглед постојећих решења. Објашњен је принцип решења која су већ имплементирана и која постоје на тржишту. Дат је опис рада Мајкрософтових алата и начин на који се користе за ЕРП решења. Затим је дат опис рада апликације која је самостално развијана. Описано је Microsoft NAV решење. На крају је дат кратак опис решења које нуди SAP.

У оквиру трећег поглавља је урађена анализа процеса промене. Наведене су предности и мане описаних решења заједно са проценом исплативости у односу на област коришћења. Објашњене су неке методологије за процес промене система за свако од описаних решења. Методологије су описане на конкретним примерима и наведени су резултати који су уследили после промена.

Четврто поглавље представља закључак о читавом току процеса, шта је довело до промена и када би их требало спровести. Размотрене су промене које су настале и дато мишљење о њиховој оправданости.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Милана Тошића бави се проблематиком процеса промене система и софтвера за управљање ресурсима предузећа. У оквиру мастер рада описани су и испитани су различити процеси за промену система. Рад предлаже и упоређује различите процесе промене. Резултатом мастер рада утврђено је који су процеси и методологије за промену система и које су њихове разлике.

Основни доприноси рада су:

1. Анализа различитих ЕРП решења и њихове области примене.
2. Преглед постојећих решења и њихово поређење.
3. Прецизирани су предуслови и препоруке за примену различитих решења.
4. Поређење методологија процеса промене на примерима више платформи и предузећа различитих величина.
5. Дата је препорука за анализу и приступ процесу промене система за управљање ресурсима.

4. Закључак и предлог

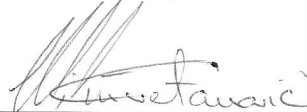
Према мишљењу чланова Комисије, кандидат Милан Тошић је у свом мастер раду успешно решио проблем процеса промене система. Закључци овог рада могу се применити приликом доношења одлука о ЕРП решењу које треба применити за одређену врсту предузећа. Такође, предочени су предуслови које предузеће треба да задовољи да кренуло у процес промене, као и начин на који треба кренути у тај процес. У раду је закључено да постоји простор за даље развијање ЕРП решења, упоредо са развојем и широм употребом нових технологија, као што је клауд.

Кандидат је исказао самосталност и систематичност у своме поступку као и иновативне елементе у решавању проблематике овог рада.

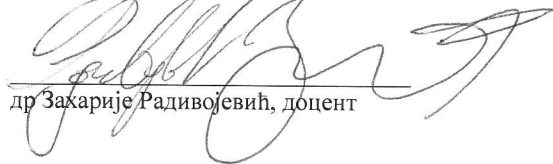
На основу изложеног, Комисија предлаже Наставно-научном већу Електротехничког факултета у Београду да рад Милана Тошића под насловом „Процеси промене система за управљање ресурсима“ прихвати као мастер рад и одобри усмену одбрану.

У Београду, 30.8.2017.

Чланови Комисије



др Милош Цветановић, доцент



др Захарије Радивојевић, доцент