



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. Сретена Ћаласана под насловом „Изградња трансформаторске станице од тендерске понуде до реализације пројекта“

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Сретен Ћаласан је рођен 21.10.1991. године у Београду. Завршио је основну школу "Вељко Дугошевић" на општини Звездара у Београду као вуковац. Уписао је Пету београдску гимназију коју је завршио са одличним успехом. Електротехнички факултет уписао је 2010. године. Дипломирао је на одсеку за Енергетику 2014. године са просечном оценом 7.51. Дипломски рад одбранио је у октобру 2014. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за Електроенергетске системе уписао је у октобру 2014. године.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 59 страна, са укупно 32 слике. Рад садржи увод, 3 поглавља и закључак (укупно 5 поглавља), списак коришћене литературе и прилог.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Описан је значај и примена разводних постројења, изглед и елементи који се налазе у постројењу. Представљена су типска решења и избор локације саме трансформаторске станице.

У другом поглављу је описан Тендер односно јавна набавка, посматрана из угла инвеститора и из угла понуђача.

У трећем поглављу описује се процес обраде уговора и етапе које је потребно испратити да би се дошло до грађевинске дозволе. Опис тока новца који мора да направи руководиоца пројекта са реалним ценама.

Четврто поглавље описује извођење претходно уговорених радова из 2. и 3. поглавља. У овом делу истакнути су реални проблеми на које би требало обратити пажњу током монтаже опреме.

Пето поглавље је закључак у оквиру кога је описан значај пројекта и његов циљ, што је посебно важно за тек свршене инжењера, који нису имали прилике да учествују у градњи и реализацији пројекта изградње нове трансформаторске станице.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Сретена Ћаласана бави се проблематиком, планом финансирања и реализацијом изградње нове трансформаторске станице 110/x kV.

Основни доприноси рада су: 1) приказ целокупне слике, односно свих фаза кроз које мора да прође један пројекта, од папирне верзије до коначне реализације; 2) реалан приказ цене енергетске опреме у Србији, распоред трошка новца на великом пројекту и начини плаћања енергетске опреме; 3) приказ монтаже елемената у трансформаторској станици

4. Закључак и предлог

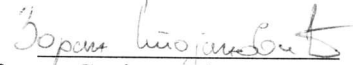
Кандидат Сретен Ћаласан у свом мастер раду је успешно приказао поступак изградње нове трансформаторске станице посматрано из угла руководица пројекта.

Кандидат је исказао самосталност и систематичност у своме раду као и иновативне елементе у решавању реалних инжењерских проблема.

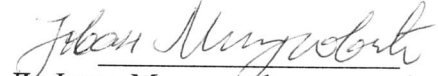
На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Сретена Ћаласана прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 01. 09. 2016. године

Чланови комисије:



Др Зоран Стојановић, доцент



Др Јован Микуловић, ванр. проф