

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

На седници од 26.03.2013.године Комисија за студије II степена одредила нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада кандидата Милоша Кандића под насловом „Концептуални пројекат трансформаторске станице 110kV”. Након пажљивог прегледа рада Комисија за студије II степена подносимо следећи извештај:

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Милош Кандић рођен је 1986. године у Београду. Основну школу завршио је у Рогачи, општина Сопот. Техничку школу у Младеновцу завршио је 2005. године. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2005. године. На истом факултету дипломирао је 2012. године на Одсеку за енергетику и смеру за Електроенергетске системе са оценом 10.

Мастер студије на Електротехничком факултету, на модулу Електроенергетски системи, уписао је 2012. године.

2. АНАЛИЗА МАСТЕР РАДА

Мастер рад „Концептуални пројекат трансформаторске станице 110kV” има обим од 50 страница А4 формата куцаних проредом 1 са графичким и табеларним прилозима. Формално је подељен у 18 поглавља: УВОД, УЛОГА ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ, ТЕРМИНИ И ДЕФИНИЦИЈЕ, СТАНДАРДНИ ЗАХТЕВИ ЗА КОНСТРУКЦИЈУ ТРАФОСТАНИЦЕ, ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ И ПОГОНСКИ УСЛОВИ, ИЗБОР КОНФИГУРАЦИЈЕ ТРАФОСТАНИЦЕ, ИЗБОР ЛОКАЦИЈЕ ЗА ТС, РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ 110 kV, РАЗВОДНО ПОСТРОЈЕЊЕ 10 kV, КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПРЕМЕ У ПОСТРОЈЕЊУ 110 kV, КАРАКТЕРИСТИКЕ ОПРЕМЕ У ПОСТРОЈЕЊУ 10 kV, СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗА ЕНЕРГЕТСКЕТРАНСФОРМАТОРЕ, СИСТЕМ ЗАШТИТЕ И УПРАВЉАЊА У ТС, УЗЕМЉЕЊЕ И ГРОМОБРАНСКА ЗАШТИТА, МЕРЕЊА У ТС, МЕТОДОЛОГИЈА ПРИМЕЊЕНА ЗА КОНСТРУКЦИЈУ ТС 110/10.5 kV, КОНЦЕПТУАЛНА КОНСТРУКЦИЈА ТРАФОСТАНИЦЕ, ЗАКЉУЧАК, ЛИТЕРАТУРА.

Овај мастер рад даје кратак и јасан преглед свих релевантних делова трансформаторске станице 100kV/10kV и њихових пројектантских решења. Може веома корисно послужити почетницима који буду у прилици да се баве пројектовањем таквих енергетских постројења, јер су у раду дата концепцијска решења за све важне делове трансформаторске станице 100kV/10kV. Рад не представља пројекат ни једне конкретне трансформаторске станице али су у њему дате смернице за пројектовање било које трансформаторске станице датог типа..

1. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа и анализе Комисија за пореглед и оцену сматра да мастер рад кандидата Милоша Кандића под насловом „Концептуални пројекат трансформаторске станице 110kV” у сваком погледу задовољава све захтеве који се пред мастер рад постављају. Кандидат је показао завидан ниво самосталности и способности да се успешно бави сложеном проблематиком пројектовања трансформаторских станица напона 110kV. Комисија за преглед и оцену са задовољством предлаже Комисији за студије II степена да кандидату одобри усмену одбрану мастер рада.

У Београду 16.04.2013..

Комисија за преглед и оцену


Др Миленко Туреић, ред.проф.


Др Јован Микуловић, доцент