

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

На седници од 18.06.2013.године Комисија за студије II степена одредила нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада кандидата Марка Јанковића под насловом „Преглед карактеристика релејних заштита електроенергетских постројења”. Након пажљивог прегледа рада Комисији за студије II степена подносимо следећи извештај:

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Марко Јанковић је рођен 13.09.1978. године у Ужицу. Основну и средњу школу похађа у Ужицу. 1997. године уписује Електротехнички факултет у Београду, на одсеку за енергетику. Основне академске студије на електротехничком факултету завршава 2007. године са просечном оценом 7,24. Дипломирао је са оценом 10 на тему "Посебне области примене нуклеарних материјала". Од 2000. године је у сталном радном односу (Народна банка Србије – 3 године, Линк д.о.о Београд – 3 године, Мастер Тeам д.о.о – 2 године). Од 2008. године ради у ЈП Електромрежа Србије, у Дирекцији за послове тржишта електричне енергије. Као радник ЈП ЕМС постаје члан радне групе ЕCAN, у оквиру ENTSO-E (European Network of Transmission System Operators for Electricity). Учествовао је у изради Правила о раду тржишта електричне енергије, као и увођења концепта балансне одговорности и отварања балансног тржишта електричне енергије у Републици Србији.

2. АНАЛИЗА МАСТЕР РАДА

Мастер рад „Преглед карактеристика релејних заштита електроенергетских постројења” има обим од 46 страница А4 формата куцаних проредом 1 са графичким и табеларним прилозима. Формално је подељен у 11 поглавља: 1. Увод; 2. Струјни релеји; 3. Напонски релеји; 4. Учински релеји; 5. Дистантни релеји; 6. Фреквенцијски релеји; 7. Временски релеји, 8. Помоћни и сигнални релеји, 9. Предности статичких заштитних релеја у односу на електромеханичке, 10. Закључак и 11. Литература.

Резултат овог мастер рада је концизно дат преглед карактеристика основних типова заштитних релеја којин се највише користе у електроенергетским постројењима.

Дат је кратак преглед заштитних релејних уређаја, приказан је њихов начин израде, основне карактеристике, као и подручје примене у електроенергетском систему.

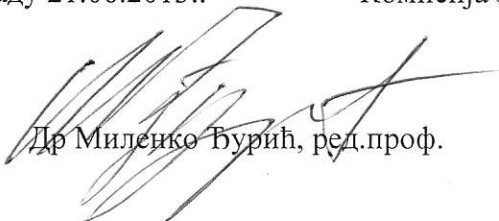
Такође, у раду су представљени основни захтеви који се постављају пред релејну заштиту и који су веома важни за остваривање поуздане и селективне заштите.

1. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа и анализе Комисија за пореглед и оцену сматра да мастер рад кандидата Марка Јанковића под насловом „Преглед карактеристика релејних заштита електроенергетских постројења” 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 релејних заштита електроенергетских постројења. Комисија за преглед и оцену са задовољством предлаже Комисији за студије II степена да кандидату одобри усмену одбрану мастер рада.

У Београду 21.06.2013..

Комисија за преглед и оцену


Др Миленко Ђурић, ред.проф.


Др Јован Микуловић, доцент