

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

На седници од 25.06.2013.године Комисија за студије II степена одредила нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада кандидата Дејана Савића под насловом „Подешавање неусмерених и усмерених прекострујних заштита”. Након пажљивог прегледа рада Комисији за студије II степена подносимо следећи извештај:

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Дејан Р. Савић рођен је 1988. Године у Новом Пазару. Средњу електротехничку школу завршио је у Лепосавићу ка носилац дипломе “Вук Стефановић Караџић”. Електротехнички факултет у Београду уписао је 2007. Године на одсеку за Енергетику. Дипломирао је у јулу 2012. године са просечном оценом 8,06. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду уписао је 2012. године на смеру Електроенергетски системи..

2. АНАЛИЗА МАСТЕР РАДА

Мастер рад „Подешавање неусмерених и усмерених прекострујних заштита” има обим од 80 страница А4 формата куцаних проредом 1 са графичким и табеларним прилозима. Формално је подељен у 12 поглавља: 1. Увод. 2. Основни појмови о подешавању прекострујних заштита. 3. Радне струје и њихово одређивање у радијалним мрежама. 4. Подешавање прекострујних релеја са дефинисаним временом реаговања у радијалној мрежи. 5. Прекострујни релеји са инверзном карактеристиком. 6. Подешавање прекострујних релеја са инверзном карактеристиком у радијалној мрежи. 7. Подешавање релеја у редној конфигурацији. 8. Подешавање релеја два трансформатора у паралелној вези. 9. Подешавање релеја у главном прстену. 10. Закључак, 11. Прилози. 12. Литература.

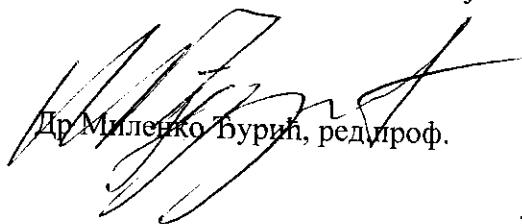
Резултат овог мастер рада је приказ методологије за подешавање прекострујних релеја са дефинисаним временом реаговања и са инверзном карактеристиком. Обрађени су сви типови прекострујних релеја са инверзном карактеристиком дефинисани ИЕЦ стандардом. Такође обрађени су и сви прекострујни релеји са инверзном карактеристиком дефинисани АНСИ стандардом. У мастер раду развијени су и неопходни програми за кратке спојеве у радијалним мрежама и програми који дефинишу поједине врсте прекострујних релеја.

1. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа и анализе Комисија за пореглед и оцену сматра да мастер рад кандидата Дејана Савића под насловом „Подешавање неусмерених и усмерених прекострујних заштита” 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 подешавања прекострујних релеја. Комисија за преглед и оцену са задовољством предлаже Комисији за студије II степена да кандидату одобри усмену одбрану мастер рада.

У Београду 28.06.2013..

Комисија за преглед и оцену


Др Милењко Турџић, ред.проф.

Др Драгутин Саламон, ванр.проф.
