

КОМИСИЈИ ЗА СТУДИЈЕ II СТЕПЕНА АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

На седници од 15.01.2013.године Комисија за студије II степена одредила нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада кандидата Михајла Ристића под насловом „Методологија за одржавање надземних водова применом оцене стања експлоатационих карактеристика”. Након пажљивог прегледа рада Комисији за студије II степена подносимо следећи извештај:

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Михајло Ристић рођен је 03.12.1988. године. У периоду од 2003. до 2007. године похађа неготинску гимназију. Након тога, 2007. године уписује основне студије на Електротехничком факултету у Београду, на одсеку за енергетику (смер Електроенергетски системи), које завршава 2011. године, са просечном оценом 9,16. Мастер студије на Електротехничком факултету уписао је у децембру 2012. Од 2012. године запослен је у јавном предузећу „Електромрежа Србије“ у дирекцији за послове тржишта електричне енергијом где обавља посао инжењера – приправника.

2. АНАЛИЗА МАСТЕР РАДА

Мастер рад „Методологија за одржавање надземних водова применом оцене стања експлоатационих карактеристика” има обим од 57 страница А4 формата куцаних проредом 1 са графичким и табеларним прилозима. Формално је подељен у 11 поглавља: 1. Увод; 2. Основни аспекти управљања имовином; 3. Стратегија управљања високонапонским надземним водовима; 4. Старење и погоршање стања надземних водова; 5. Методе за процену стања надземног вода; 6. Проактивне акције управљања надземним водовима; 7. Реактивне акције управљања надземним водовима; 8. Карактеристични експлоатациони показатељи надземних водова ЈП „Електромрежа Србије“; 9. Оцена стања надземног вода на основу неекономских показатеља експлоатације; 10. Закључак; 11. Литература.

Резултат овог мастер рада је леп приказ начина за одређивања оцене стања надземних водова методом која у обзир узима показатеље понашања надземног вода као целине из расположиве историје догађаја током његове експлоатације.

Оцена стања надземног вода се добија у интервалу од 0 (најбоље могуће стање) до 100 (неприхватљиво лоше стање), а нумеричка вредност оцене стања припада једном од три скупа бројева којим се надземни вод сврстава у једно од три стања, и то:

1. Стање поузданог рада - карактерисано нумеричком оценом у интервалу $[0, 30)$, и односи се на надземни вод који није у значајном обиму захваћен процесом старења.
2. Стање погоршаног рада - карактерисано нумеричком оценом у интервалу $[30, 60)$, који указује на започет процес погоршавања параметара надземног вода као последица његова старења.
3. Непоуздан рад - карактерисан нумеричком оценом у интервалу $[60, 100]$, која указује на гранично толерантне аспекте рада надземног вода.

1. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа и анализе Комисија за пореглед и оцену сматра да мастер рад кандидата Михајла Ристића под насловом „Методологија за одржавање надземних водова применом оцене стања експлоатационих карактеристика” 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 одржавања надземних водова. Комисија за преглед и оцену са задовољством предлаже Комисији за студије II степена да кандидату одобри усмену одбрану мастер рада.

У Београду 17.01.2013..

Комисија за преглед и оцену


Др Миленко Бурић, ред.проф.


Др Јован Микуловић, доцент