



## 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 31.05.2016. године именовала нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Тања Савић под насловом „Имплементација и анализа VPN тунела“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци кандидата

Тања Савић је рођена 17.06.1991. године у Тузли. Завршила је основну школу "Вера Благојевић" у Бањи Ковиљачи као ћак генерације. Уписала је Гимназију "Вук Каракић" у Лозници коју је завршила као вуковац. Током школовања освајала је награде на такмичењима из српског језика, хемије и разних спортских активности. Електротехнички факултет уписала је 2010. године. Дипломирала је на одсеку за Телекомуникације и информационе технологије 2014. године са просечном оценом 7,63. Дипломски рад одбровила је у октобру 2014. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на модулу Системско инжењерство и радио комуникације уписала је у октобру 2014. године.

#### 2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 48 страна, са укупно 49 слика и 12 референци. Рад садржи увод, 4 поглавља и закључак (укупно 6 поглавља), и списак коришћене литературе.

Прво поглавље представља увод у коме су описаны предмет и циљ рада. Наведен је значај VPN мрежа. На крају је дат преглед остатка рада по поглављима.

У другом поглављу је дата дефиниција и класификација VPN мрежа, представљене су основе VPN мрежа, као и основни захтеви које VPN мрежа треба да испуни.

У трећем поглављу су наведени и детаљно објашњени протоколи који се користе за успостављање VPN тунела, а који су у наставку рада имплементирани.

У четвртом поглављу је представљена имплементација и тестирање VPN тунела, при чему су реализоване све варијантне тунела описане у претходном поглављу.

У петом поглављу је дата кратка анализа реализованих имплементација са више аспекта, попут безбедности, комплексности реализације и сл.

У шестом поглављу су резимирани резултати тезе и изведени одговарајући закључци. Након тога је дат списак коришћене литературе.

#### 3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад дипл. инж. Тања Савић се бави протоколима који се користе за успоставу VPN тунела. Наведени протоколи су у раду и практично реализовани и тестиирани.

Основни доприноси рада су: 1) детаљан опис протокола који се користе за успоставу VPN тунела; 2) детаљан опис реализације VPN тунела за све обрађене протоколе у раду.

#### 4. Закључак и предлог

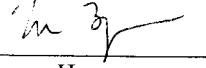
Кандидат Тања Савић је у свом мастер раду успешно обрадила протоколе који се користе за успоставу VPN тунела. При томе је и практично реализовала претходно теоријски обрађене типове VPN тунела.

Кандидат је показала да добро влада облашћу коју обрађује теза и адекватан ниво знања у раду са одговарајућом мрежном опремом која се користи за реализацију VPN тунела.

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

Београд, 02.09.2016. године

Чланови комисије:

  
Др Зоран Чича, доцент

  
Др Дејан Драјић, доцент