



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 04.09.2018. године, именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада кандидата Јелене Рилак, дипл. инж. Електротехнике и рачунарства, под насловом „Конфигурисање функционалности кућне телефонске централе“. Након прегледа материјала комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци кандидата

Јелена Рилак је рођена 16.12.1991. године у Београду. Завршила је основну школу "Дринка Павловић" у Београду као вуковац. Уписала је Прву београдску гимназију у Београду коју је завршила са одличним успехом. Електротехнички факултет уписала је 2010. године. Дипломирала је на одсеку за Телекомуникације и информационе технологије 2016. године са просечном оценом 7,74. Дипломски рад одбранила је у јулу 2016. године са оценом 10. Дипломске академске – мастер студије на Електротехничком факултету у Београду, на Модулу за системско инжењерство и радио комуникације уписала је у октобру 2016. године. Положила је све испите са просечном оценом 6,6.

2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 43 стране, са укупно 38 слика и 7 референци. Рад садржи увод, 4 поглавља, закључак (укупно 6 поглавља), списак коришћене литературе, списак скраћеница и списак слика.

Предмет рада представља преглед могућности конфигурирања кућне телефонске централе засноване на Asterisk платформи.

У уводном поглављу је објашњен значај пакетске телефоније, наведен је циљ мастер рада и на крају је дат преглед остатка рада по поглављима.

У другом поглављу је прво објашњена пакетска телефонија и типични протоколи који се користе у пакетској телефонији. Објашњен је појам кућне телефонске централе засноване на пакетској комуникацији. На крају је дат кратак историјат и основни подаци о Asterisk платформи.

У трећем поглављу је дат детаљан опис поставке тест окружења. Детаљно су описани инсталација Asterisk платформе и почетна подешавања.

У четвртном поглављу су описане основе конфигурирања кућне телефонске централе засноване на Asterisk платформи. Прво су објашњени CDR записи, потом је објашњен план позивања, и на крају је дат преглед и објашњење типичних апликација које се користе у плану позивања.

У петом поглављу су дати практични примери који демонстрирају рад кућне телефонске централе засноване на Asterisk платформи кроз различита подешавања конфигурације уз приложене дијаграме тока позива.

У шестом поглављу је резимиран рад на тези и потом је дат списак коришћене литературе.

3. Анализа рада са кључним резултатима

Мастер рад Јелене Рилак, дипл. инж. Електротехнике и рачунарства, описује основе конфигурисања кућне телефонске централе засноване на Asterisk платформи. Основни доприноси рада су следећи:

- 1) детаљно је објашњена конфигурација кућне телефонске централе засноване на Asterisk платформи;
- 2) резултати рада се могу искористити у оквиру предмета Комутациони системи;
- 3) дати су практични примери конфигурације;

4. Закључак и предлог

Кандидат Јелена Рилак, дипл. инж. Електротехнике и рачунарства, је у свом мастер раду успешно обрадила тему конфигурације кућне телефонске централе засноване на Asterisk платформи. Јелена је показала веома добро познавање области којој припада тема, као и способност да веома лепо изложи резултате свог рада. На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад кандидата Јелене Рилак, дипл. инж. Електротехнике и рачунарства, прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 10.09.2018. године

Чланови комисије:


Др Зоран Чича, ванр. професор


Др Дејан Драјић, ванр. професор