



## 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, именовало нас је у Комисију за преглед и оцену мастер рада дипл. инж. Хана Деспотовић Хасанбеговић под насловом „Реализација аутоматског комуникатора у оквиру једне друштвене мреже Електротехничког факултета у Београду“. Након прегледа материјала Комисија подноси следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Биографски подаци кандидата

Хана Деспотовић Хасанбеговић је рођена 17.07.1990. године у Београду. Гимназију је завршила у Београду са одличним успехом. Електротехнички факултет у Београду уписала је 2009. године, на модулу Рачунарска техника и информатика. Дипломирала је у септембру 2016. године са просечном оценом на испитима 7,29, на дипломском 10. Мастер студије на Електротехничком факултету у Београду је уписала новембра 2016. на Модулу за електротехнику и рачунарство. Положила је све испите са просечном оценом 7,60 .

#### 2. Опис мастер рада

Мастер рад обухвата 35 страна, са укупно 23 слике и 6 референци. Рад садржи увод, 3 поглавља и закључак (укупно 5 поглавља), списак коришћене литературе, списак скраћеница и списак слика.

Прво поглавље представља увод у коме су описани предмет и циљ рада. Дат је кратак опис садржаја осталих поглавља. Представљено је решење за аутоматски комуникатор у оквиру једне друштвене мреже Електротехничког факултета у Београду .

У другом поглављу су описани кориснички захтеви за аутоматски комуникатор и описане су коришћене технологије и алати.

У трећем поглављу је описан рад система у облику корисничког унутртва за комуникацију са аутоматским комуникатором преко чет апликације.

Четврто поглавље детаљно описује реализацију система у коју спада повезивање аутоматског комуникатора са одабраном чет апликацијом, обрада података од стране аутоматског комуникатора, опис базе података и предлога за развојно, тестно и продукционо окружење.

Пето поглавље је закључак у оквиру кога је описан значај описаног решења и могућа даља унапређења.

- 1) приказ и методологија развоја аутоматског комуникатора у оквиру једне друштвене мреже;
- 2) пример примене реализованог аутоматског комуникатора за потребе Електротехничког факултета у Београду;
- 3) могућност наставка рада на проширењу овог решења.

#### 4. Закључак и предлог

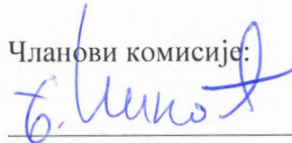
Кандидат Хана Деспотовић Хасанбеговић је у свом мастер раду успешно решила проблем пројектовања и реализације аутоматског комуникатора у оквиру једне друштвене мреже. Предложена побољшања могу значајно да унапреде могућности примене реализованог решења.

Кандидат је исказао самосталност и систематичност у своме поступку као и иновативне елементе у решавању проблематике овог рада.

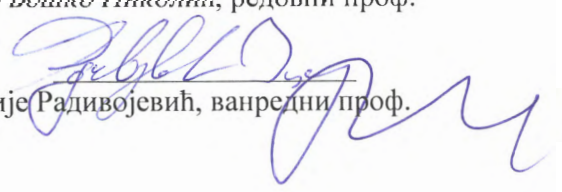
На основу изложеног, Комисија предлаже Комисији за студије II степена Електротехничког факултета у Београду да рад дипл. инж. Хана Деспотовић Хасанбеговић прихвати као мастер рад и кандидату одобри јавну усмену одбрану.

Београд, 09.09.2020. године

Чланови комисије:



Др Бошко Николић, редовни проф.



Др Захарије Радивојевић, ванредни проф.