

Универзитет у Београду  
Математички факултет  
Катедра за рачунарство и информатику

Предмет:

## **Извештај о прегледу мастер рада Јелене Николић**

Одлуком Наставно-научног већа Математичког факултета од 14.12.2012. уз сагласност Катедре за рачунарство и информатику, именовани смо за чланове Комисије за преглед и одбрану мастер рада „**Кориснички веб сервиси на платформи Андроид**“ кандидаткиње Јелене Николић, студенткиње мастер студија на Математичком факултету, на смеру за Рачунарство и информатику, број индекса 1025/2011.

Рукопис Јелене Николић чини 47 страница и састоји се од Увода у којем су описани историја и развој, карактеристике, врсте и архитектура веб сервиса. Затим следи опис технологија и протокола који се користе код веб сервиса. Посебна пажња је посвећена SOAP-у и REST-ликим веб сервисима. Потом се описују карактеристике веб сервиса за Андроид платформу. Као пример веб сервиса за Андроид платформу, развијена је апликација под називом „Аризона“ преко које кандидаткиња демонстрира начин коришћења веб сервиса на мобилним уређајима. (Приказан је низ слика екрана мобилног уређаја на којима се види како се користи конкретан веб сервис.) На крају рукописа су наведени закључак и литература.

Анализом рукописа закључујемо да кандидаткиња добро познаје карактеристике веб сервиса, али и свих пратћих технологија Интернета без чијег познавања је немогуће користити веб сервисе, а посебно је тешко креирати их. Развијајући апликацију „Аризона“ која је намењена аутомеханичарским радионцама за пружање услуга клијентима, показала је да добро познаје и Андроид платформу, тј. показала је како се веб сервиси могу успешно користити преко мобилних уређаја.

### **Закључак:**

Увидом у рукопис Јелене Николић „Кориснички веб сервиси на платформи Андроид“ дошли смо до закључка да рад у потпуности задовољава захтеве који се постављају при изради мастер рада и предлажемо Катедри да одобри јавну одбрану овог рада.

У Београду  
2.10. 2015.

Комисија

1. \_\_\_\_\_  
др Душан Тошић, ред. проф, ментор

2. \_\_\_\_\_  
др Ненад Митић, ванред. проф.

3. \_\_\_\_\_  
др Филип Марић, доцент