

МОЛБА  
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да се одобри израда мастер рада под називом:

Карактеристике и употреба *Raspberry Pi* рачунара

чији су значај и специфични циљ следећи:

*Raspberry Pi* је уређај који је настао са циљем да се популаризује програмирање и рачунарство у школама. Уређај представља рачунар малих димензија (85.60мм x53.98ммx17мм) - за њега је развијено више оперативних система, има процесор, унутрашњу меморију и интерфејс ка спољашњем окружењу (мрежни прикључак, УСБ портове, ГП/ИО порт, мултимедијални улаз/излаз, излаз на екран је обезбеђен преко ХДМИ прикључка). С обзиром на релативно малу цену комплетног уређаја (око 50 УСД) његова појава је изазвала велико интересовање широм света. Показало се да он може врло ефикасно да се користи на различитим местима (лабораторије, школе, јавна места, кућно окружење, ...) у различите сврхе. У раду је дат приказ карактеристика овог рачунара и описани су практични примери његове примене у кућном окружењу.

Ксенија Грујић-Петровић, 1060/2013,  
М-МР  
(име и презиме студента, бр.  
индекса, модул)

\_\_\_\_\_  
(својеручни потпис студента)

10.03.2014.  
(датум подношења молбе)

Ментор \_\_\_\_\_  
Митић \_\_\_\_\_

Чланови комисије  
1. Душан \_\_\_\_\_ Тошић

2. Саша \_\_\_\_\_ Малков

Катедра \_\_\_\_\_ даје подршку предложеној  
теми

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

молбе) (шеф катедре)

(датум одобравања