

**ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ**  
**по Конкурсу за најбољи дипломски рад на основним академским студијама**  
**на Електротехничком факултету Универзитета у Београду у школској 2017/18 години**

На основу завршених рецензија пристиглих дипломских радова предложених за награду ЕТФ БАФА УСА, имамо задовољство да саопштимо следеће резултате:

1. студент Слободан Вукојчић, тема рада је 'Развој алгоритма и лабораторијског модела за оптимално управљање малим хидроагрегатом са променљивом брзином обртања', ментор је проф. Жељко Ђуришић, 97 поена.
2. студент Виктор Славковић, тема рада је 'Анализа, имплементација и примене Фенвикових стабала', ментор је проф. Мило Томашевић, 97 поена.
3. студент Деа Пујић, тема рада је 'Конволуционе неуралне мреже и њихова примена', ментор је проф. Жељко Ђуровић, 96 поена.
4. студент Дарко Нинковић, тема рада је 'Оптимизација низа микротракастих антена', ментор је проф. Драган Олћан, 95 поена.
5. студент Стефан Шушњар, тема рада је 'Аутоматизована процедура за попуњавање Судоку слагалице коришћењем ЛЕГО МИНДСТОРМ робота', ментор је доц. Александра Марјановић, 94 поена.
6. студент Марко Јелић, тема рада је 'Реализација и управљање магнетном левитацијом', ментор је проф. Драган Олћан, 94 поена.
7. студент Младен Бановић, тема рада је 'Карактеристике шума у фреквенцијским чешљевима добијеним директном модулацијом полупроводничког ласера', ментор је доц. Марко Крстић, 94 поена.
8. студент Срђан Милојевић, тема рада је 'Бесконтактно управљани јефтине роботски систем', ментор рада је доцент Милица Јанковић, 92 поена.
9. студент Ивана Васиљевић, тема рада је 'Испитивање хаотичног понашања Colpitts-овог осцилатора', ментор рада је доцент Александра Лекић, 91 поен.
10. студент Никола Стевановић, тема рада је 'Реализација и испитивање FM предајника коришћењем конвертора USB 3.0 у VGA интерфејс', ментор рада је доцент Горан Марковић, 91 поен.

На основу ових резултата, проглашавамо да студенти под редним бројевима 1. и 2. равноправно деле прву и другу награду, док студенткиња под редним бројем 3. добија трећу награду.

У Београду,

21.12.2018.

Председник Комисије

Др Жељко Ђуровић, ред. проф.