**ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ**

**по Конкурсу за најбољи дипломски рад на основним академским студијама на Електротехничком факултету Универзитета у Београду у школској 2022/23 години**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Име и презиме** | **Одсек** | **Ментор** | **Наслов** | **Оцена** |
| 1. | Дарко Микановић | ИР | Игор Тартаља | Развој 2Д видео игре хеликоптера који сакупља пакете | 94 |
| 2. | Владимир Јанковић | ИР | Надица Миљковић | Софтвер за процену координације покрета руке применом рачунарског миша | 93 |
| 3. | Николина Шкорић | ИР | Надица Миљковић | Методе за мерење времена реакције | 93 |
| 4. | Милена Мићић | ОФ | Петар Матавуљ | Алгоритам рутирања и додељивања таласних дужина са конверзијом у свеоптичкој мрежи | 95 |
| 5. | Јован Крајачић | ОГ | Милета Жарковић | Примена софтверских алата за анализу утицаја складиштења енергије у изолованом електроенергетском систему | 95 |
| 6. | Данило Томић | ОТ | Ана Гавровска | Анализа примене нереалних визуелних ефеката у видео постпродукцији | 94 |
| 7. | Настасија Цонић | ОФ | Јована Гојановић | Ротационо нанесени танки филмови титанијум-диоксида: студија израде и карактерисања | 98 |
| 8. | Лазар Премовић | СИ | Захарије Радивојевић | Имплементација RISC-V процесора са подршком за екстерни увид у стање процесора | 94 |
| 9. | Алекса Стојиљковић | ИР | Саша Стојановић | Конструкција ланца алата за превођење програмског језика C | 92 |
| 10. | Немања Савески | ОС | Предраг Тадић | Стеганографија слике заснована на конволуционим аутоенкодерским неуралним мрежама | 96 |
| 11. | Доротеја Зарев | ОГ | Јован Трифуновић | Критеријуми и анализа утицаја прикључења купаца-произвођача на електродистрибутивну мрежу | 94 |
| 12. | Филип Јањић | СИ | Драган Олћан | Оптимизација систематске претраге графа по стаблима класификацијом по топологији | 95 |
| 13. | Марко Јоксимовић | ОГ | Милан Бебић | Предиктивно управљање моментом асинхроне машине са кавезним ротором на основу модела у простору стања | 97 |
| 14. | Иван Цветић | СИ | Милош Цветановић | Примена теорије графова у моделовању система јавног превоза | 98 |
| 15. | Урош Бојанић | ИР | Милан Бјелица | Препознавање говора мржње на Твитеру | 92 |

На основу ових резултата, проглашавамо да студенти под редним бројевима 7, 10, 13 и 14 равноправно деле награду за најбољи дипломски рад. Награда коју добија Матија Додовић носиће име "Ласло Краус".

У Београду, Председник Комисије

25.12.2023. Др Жељко Ђуровић, ред. проф.