

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА УСВОЈЕНИ НА 394. СЕДНИЦИ ННВ-а ОДРЖАНОЈ 24.06.2022.

1. Теселације у настави математике

Студент: Васић, Цвија, 1079/2019

Ментор: проф. др Срђан Вукмировић

Председник: проф. др Мирослав Марић

Члан: др Иван Димитријевић

2. Самокомпилирајући преводац у оквиру интерактивног доказивача теорема

Студент: Катић, Никола, 1094/2017

Ментор: проф. др Филип Марић

Председник: проф. др Милена Вујошевић Јаничић

Члан: др Сана Стојановић Ђурђевић

3. Анализа склоности објеката ка груписању

Студент: Бабић, Милош, 1126/2021

Ментор: проф. др Ненад Митић

Председник: проф. др Саша Малков

Члан: др Мирјана Маљковић

4. Употреба корутина за обраду грешака у C++-у

Студент: Ђурковић, Ђорђе, 1062/2020

Ментор: др Иван Чукић

Председник: проф. др Саша Малков

Члан: др Александар Картељ

5. Решавање проблема минималног збирног бојења графа егзактним и хеуристичким методама

Студент: Ђорђевић, Александра, 1013/2020

Ментор: др Зорица Дражић

Председник: проф. др Александар Савић

Члан: проф. др Зорица Станимировић

6. Комбинаторика у додатној настави и у такмичарским задацима средњошколаца

Студент: Милосављевић, Ивана, 1064/2019

Ментор: др Тања Стојадиновић

Председник: др Маја Рославцев

Члан: др Александра Костић

7. Паралелизација технике испржавања праћењем зрака на платформи nVidia CUDA

Студент: Спасић, Марко, 1014/2020

Ментор: др Иван Чукић

Председник: проф. др Саша Малков

Члан: др Весна Маринковић

8. Технике аугментације и креирања података за детекцију објеката

Студент: Груловић, Никола, 1112/2018

Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић

Председник: проф. др Младен Николић

Члан: Lester Faria

9. Динамика формирања двојних система масивних црних рупа у космолошким симулацијама

Студент: Савић, Сара, 1001/2019
Ментор: проф. др Лука Поповић
Председник: Мирослав Мићић
Члан: Мајда Смоле

10. Конструкција метода за одређивање профила експресије гена ПБМЦ ћелија
Студент: Пековић, Андријана, 1120/2020
Ментор: проф. др Ненад Митић
Председник: проф. др Саша Малков
Члан: др Мирјана Маљковић

11. Гаусова кривина и хиперболичка геометрија
Студент: Радовановић, Нина, 1030/2021
Ментор: проф. др Мирјана Ђорић
Председник: др Иван Димитријевић
Члан: Милош Ђорић

12. Препознавање високоризичних пацијената оболелих од хипертрофичне кардиомиопатије
применом метода класификације
Студент: Савичић, Катарина, 1086/2020
Ментор: проф. др Ненад Митић
Председник: проф. др Саша Малков
Члан: др Мирјана Маљковић

13. Алат за статичку анализу и предлагање измена у C++ коду
Студент: Плавшић, Огњен, 1014/2019
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Јелена Граовац

14. UART као медијум за комуникацију између уређаја са уграђеним рачунаром
Студент: Лазаревић, Срђан, 1096/2018
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: др Александар Картељ
Члан: др Мирко Спасић

15. Аутоматско тестирање микросервисних апликација
Студент: Димић, Никола, 1098/2019
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: проф. др Саша Малков
Члан: проф. др Филип Марић

16. Примена програмских пакета у решавању задатака из стереометрије
Студент: Ивановић, Урош, 1114/2020
Ментор: др Тијана Шукиловић
Председник: проф. др Мирослава Антић
Члан: Милош Ђорић

17. Прилагођавање модела машинског учења промени домена супарничким тренингом
Студент: Ђорђевић, Растко, 1091/2017
Ментор: проф. др Младен Николић

Председник: др Јована Ковачевић
Члан: др Александар Картељ

18. Аутоматска жанровска класификација песама техникама дубоког учења
Студент: Стегић, Урош, 1115/2019
Ментор: проф. др Младен Николић
Председник: др Александар Картељ
Члан: др Јована Ковачевић

19. Алгоритми за решавање графовског проблема најширег пута
Студент: Јелић, Немања, 1028/2019
Ментор: др Весна Маринковић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Мирко Спасић

20. Проблем максимизације дужине животног века бежичних сензорских мрежа и методе за његово решавање
Студент: Грбић, Бранко, 1042/2020
Ментор: проф. др Зорица Станимировић
Председник: проф. др Зоран Станић
Члан: др Зорица Дражић

21. Универзалне Тјурингове машине засноване на ТАГ систему
Студент: Вељаноски, Борис, 1112/2020
Ментор: проф. др Небојша Икодиновић
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Славко Моцоња

22. Развој платформе за дистрибуирано израчунавање у облаку
Студент: Ковачевић, Милана, 1090/2017
Ментор: проф. др Саша Малков
Председник: проф. др Филип Марић
Члан: др Иван Чукић

23. Дистрибуирана обрада геопросторних података
Студент: Гавриловић, Давид, 1100/2019
Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић
Председник: проф. др Саша Малков
Члан: др Мирко Спасић

24. Критеријуми нерастављивости полинома над прстеном целих бројева
Студент: Радојевић, Душан, 1125/2021
Ментор: проф. др Марко Радовановић
Председник: проф. др Александар Липковски
Члан: др Маја Рославцев

25. Мешавине вишедимензионих нормалних расподела и њихова примена у кластеровању података
Студент: Ђука, Бојана, 1123/2021
Ментор: проф. др Бојана Милошевић
Председник: проф. др Младен Николић
Члан: др Марко Обрадовић

ДОПУНА СА СЕДНИЦЕ ВЕЋА 24.06.2022. (измена састава Комисије):

26. Кристоанализа шифре E_0

Студент: Мартиновић, Милош, 1120/2017

Ментор: проф. др Предраг Јаничић

Председник: проф. др Миодраг Живковић

Члан: проф. др Саша Малков