

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА УСВОЈЕНИ НА 404. СЕДНИЦИ ННВ-а ОДРЖАНОЈ 19.05.2023.

1. Унапређење алгорита ClearGrasp применом филтера за одсјај транспарентних објеката
Студент: Батоћанин, Владимир

Комисија:

1. Ментор: др Александар Картељ, доцент
2. Председник: проф. др Младен Николић, ванр. проф
3. Члан: др Иван Чукић, доцент

2. Фаркас - Ритова теорема о фиксној тачки
Студент: Ђокић, Катарина

Комисија:

1. Ментор: др Бобан Карапетровић, доцент
2. Председник: др Владимир Божин, доцент
3. Члан: др Миљан Кнежевић, доцент

3. Електронске лекције о квадратним једначинама и неједначинама за ученике средње школе
креиране коришћењем програмског пакета ГеоГебра

Студент: Ђурић, Јелена

Комисија:

1. Ментор: проф. др Мирослав Марић, ред. проф
2. Председник: др Миљан Кнежевић, доцент
3. Члан: др Марек Светлик, доцент

4. Савремени алати за прикупљање података са веб-страница
Студент: Гајић, Зорана

Комисија:

1. Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић, ванр. проф
2. Председник: др Весна Маринковић, доцент
3. Члан: др Александар Картељ, доцент

5. Спектроскопија радијативних и нерадијативних филамената остатка супернове Петља у
Лабуду у Х-подручју

Студент: Хорват, Јасмина

Комисија:

1. Ментор: др Душан Онић, доцент
2. Председник: проф. др Дејан Урошевић, ред. проф
3. Члан: др Милица Вучетић, научни сарадник

6. Имплементација децентрализованог тржишта незамењивих токена у индустрији видео
игара

Студент: Лазовић, Стефан

Комисија:

1. Ментор: проф. др Саша Малков, ванр. проф
2. Председник: др Иван Чукић, доцент
3. Члан: Александар Вељковић, асистент

7. Алгоритми за решавање проблема најкраће заједничке надниске

Студент: Миковић, Милош

Комисија:

1. Ментор: др Александар Картељ, доцент
2. Председник: проф. др Владимир Филиповић, ред. проф
3. Члан: др Стефан Мишковић, доцент

8. Анализа побољшања перформанси NodeJS апликације приликом коришћења балансирања оптерећења и кеширања

Студент: Митровић, Божидар

Комисија:

1. Ментор: проф. др Владимир Филиповић, ред. проф
2. Председник: проф. др Филип Марић, ред. проф
3. Члан: др Милан Банковић, доцент

9. Тестирање функционалних програма на примеру апликације која користи језике Елм и Еликсир

Студент: Петровић Ана

Комисија:

1. Ментор: проф. др Милена Вујошевић Јаничић, ванр. проф
2. Председник: проф. др Филип Марић, ред. проф
3. Члан: др Иван Чукић, доцент

10. Процена сезонске смртности популације са применом у животном осигурању

Студент: Раденковић, Дуња

Комисија:

1. Ментор: др Јелена Јоцковић, доцент
2. Председник: проф. др Бојана Милошевић, ванр. проф
3. Члан: др Марија Цупарић, доцент

11. Унапређење API-ја модерних веб апликација кроз употребу GraphQL

Студент: Вујчић, Лука

Комисија:

1. Ментор: проф. др Владимир Филиповић, ред. проф
2. Председник: проф. др Младен Николић, ванр. проф
3. Члан: др Иван Чукић, доцент

12. Кошијева интегрална формула и Кејли-Хамилтонова теорема

Студент: Заркула, Константин

Комисија:

1. Ментор: др Бобан Карапетровић, доцент
2. Председник: проф. др Горан Ђанковић, ванр. проф
3. Члан: др Милан Лазаревић, доцент

13. Литлвуд-Офордова лема у комплексној равни

Студент: Обрадовић, Милица

Комисија:

1. Ментор: др Бобан Карапетровић, доцент
2. Председник: др Миљан Кнежевић, доцент
3. Члан: др Владимир Божин, доцент

14. Интегралне средине субхаронијских функција

Студент: Андрић Александра

Комисија:

1. Ментор: др Бобан Карапетровић, доцент
2. Председник: проф. др Милош Арсеновић, ред. проф
3. Члан: др Петар Мелентијевић, доцент