

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА
КОЈЕ СУ УСВОЈЕНЕ НА ННВ-у 19.06.2015.

2.5. Предраг Вујић:

„Безбедност веб апликација, врсте напада и начини одбране“

Комисија:

др Филип Марић, доц. – ментор,
др Саша Малков, доц.
и др Милена Вујошевић-Јаничић, доц.

2.6. Силвана Спасић:

„Немогућност представљања неких класа неодређених интеграла елементарним функцијама“

Комисија:

др Драгољуб Кечкић, ванр. проф. – ментор,
др Александар Липковски, ред. проф.
и др Јелена Катић, доц.

2.7. Маријана Николић:

„Допринос нестандартних задатака из тригонометрије у сврси побољшања наставе математике“

Комисија:

др Зоран Петровић, ванр. проф. – ментор,
др Небојша Икодиновић, доц.
и др Горан Ђанковић, доц.

2.8. Јелена Вилотијевић:

„Низање“ рационалних бројева по Стерн-Брокоту, Калкин-Вилфу и Ферију

Комисија:

др Зоран Петровић, ванр. проф. – ментор,
др Милан Божић, ванр. проф.
и др Небојша Икодиновић, доц.

2.9. Катарина Перић:

„Електронске лекције о изабраним темама из тригонометрије у средњој школи, креиране коришћењем програмског пакета ГеоГебра“

Комисија:

др Мирослав Марић, доц. – ментор,
др Срђан Вукмировић, доц.
и др Миљан Кнежевић, доц.

2.10. Мирјана Глушчевић:

„Електронске лекције о стереометрији у осмом разреду основне школе креиране коришћењем програмског пакета ГеоГебра“

Комисија:

др Мирослав Марић, доц. – ментор,
др Милан Божић, ванр. проф.
и др Срђан Вукмировић, доц.

2.11. Емина Хукић:

„Електронске лекције о изабраним темама из планиметрије за више разреде основне школе, креиране коришћењем програмског пакета ГеоГебра“

Комисија:

др Мирослав Марић, доц. – ментор,
др Милан Божић, ванр. проф.
и др Срђан Вукмировић, доц.

2.12. Јована Лазовић:

„Математика у Месопотамији“

Комисија:

др Зоран Лучић, ванр. проф. – ментор,
др Неда Бокан, ред. проф. (у пензији)
и др Милан Божић, ванр. проф.

2.13. Снежана Сивиљ:

„Развој апроксимација броја π кроз историју“

Комисија:

др Зоран Лучић, ванр. проф. – ментор,
др Неда Бокан, ред. проф. (у пензији)
и др Милан Божић, ванр. проф.

2.14. Јована Стефановић:

„Алгоритми за решавање Рубикове коцке“

Комисија:

др Миодраг Живковић, ред. проф. – ментор,
др Жарко Мијајловић, ред. проф. (у пензији)
и др Младен Николић, доц.

2.15. Дејан Капларевић:

„Корелациони напад на проточне шифре“

Комисија:

др Миодраг Живковић, ред. проф. – ментор,
др Предраг Јаничић, ред. проф.
др Данко Јоцић, ред. проф.
и др Младен Николић, доц.

2.16. Петар Јовановић:

„Систем за паралелизацију неуронских мрежа на OpenCL акцелераторима“

Комисија:

др Филип Марић, доц. – ментор,
др Саша Малков, доц.
и др Младен Николић, доц.

2.17. Александар Недељковић:

„Имплементација и евалуација алгоритама машинског учења за филтрирање нежељене електронске поште“

Комисија:

др Филип Марић, доц. – ментор,

др Младен Николић, доц.

и др Јелена Граовац, доц.

2.18. Александра Цекић:

„Примене неких модификација методе променљивих околина у кластеровању“

Комисија:

Др Александар Савић, доц. – ментор,

др Зорица Дражић, асистент

и др Зоран Станић, ванр. проф.

2.19. Данијела Бранковић:

„Диференцијални рачун на тангентим и котангентним раслојењима са интерпретацијом у класичној механици“

Комисија:

Др Јелена Катић, доц. – ментор,

др Дарко Милинковић, ред. проф.

и др Жарко Мијајловић, ред. проф. (у пензији)

2.20. Јелена Јоксимовић:

„Једнодимензионе временске серије са јединичним кореном“

Комисија:

Др Павле Младеновић, ред. проф. – ментор,

др Слободанка Јанковић, ред. проф.

и др Јелена Јоцковић, доц.

2.21. Милица Михајловић:

„Сложени Пуасонов процес као модел збира исплаћених одштета“

Комисија:

Др Павле Младеновић, ред. проф. – ментор,

др Јелена Јоцковић, доц.

и др Марко Обрадовић, асистент

2.22. Мирјана Ћировић:

„GARCH и ARCH модели – примена у финансијским временским серијама“

Комисија:

др Слободанка Јанковић, ред. проф. – ментор,

др Павле Младеновић, ред. проф.

и др Јелена Јоцковић, доц.

2.23. Владимир Живановић:

„Процеси гранања и примене“

Комисија:

др Јелена Јоцковић, доц. – ментор,
др Весна Јевремовић, ванр. проф. (у пензији)
и др Марко Обрадовић, асистент

2.24. Драгана Деспотовић:

„Троугао у настави математике у основној и средњој школи“

Комисија:

др Срђан Вукмировић, доц – ментор,
др Тијана Шукиловић, асистент
и др Мирослава Антић, доц.

2.25. Урош Мештрић:

„Проучавање структуре и морфологије галаксија на узорку из база података GAMA и SDSS“

Комисија:

др Драгана Илић, доц. – ментор,
др Лука Поповић, виши научни саветник
и др Дејан Урошевић, ред. проф.

2.26. Марија Пруткин:

„Највећи заједнички делилац и најамњи заједнички садржалац: школске теме и математичка теорија“

Комисија:

др Александар Липковски, ред. проф. – ментор,
др Зоран Петровић, ванр. проф.
и др Небојша Икодиновић, доц.

2.27. Петар Драгојловић:

„Алгебарске једначине степена већег од 2 у средњошколској настави“

Комисија:

др Александар Липковски, ред. проф. – ментор,
др Драгана Тодорић, доц.
и др Милан Божић, ванр. проф.

2.28. Милица Радојевић:

„Парадокси у математици, историјски осврт и њихов значај у настави математике“

Комисија:

др Миљан Кнежевић, доц. – ментор,
др Милан Божић, ванр. проф.
и др Марко Обрадовић, асистент.