

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА КОЈЕ СУ УСВОЈЕНЕ НА ННВ-у 30.06.2017. год

- 2.8 Уроша Миленковића:** „Развој веб апликације за праћење развоја нарације код деце“
Комисија: проф. др Саша Малков, ванр.проф. – ментор, др Јелена Граовац, доцент, Анђелка Зечевић, асистент.
- 2.9 Бранислава Јововића:** „Велика одступања статистика интегралног и Колмогоровљевог типа и асимптотска ефикасност одговарајућих тестова сагласности“
Комисија: др Бојана Милошевић, доцент – ментор, др Марко Обрадовић, доцент, др Милан Јовановић, доцент.
- 2.10 Данијела Суботића:** „Оцењивање густине расподела у присуству грешке мерења“
Комисија: др Бојана Милошевић, доцент – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф, др Марко Обрадовић, доцент.
- 2.11 Благоја Трмчића:** „Примена Дирихлеовог принципа и основа Ремзијеве теорије у задацима средњошколског нивоа“
Комисија: проф. др Зоран Петровић, ванр.проф. – ментор, др Марко Радовановић, доцент, др Тања Стојадиновић, доцент.
- 2.12 Иване Јовановић:** „Решавање једначина трећег и четвртог степена коришћењем циркуларних матрица“
Комисија: проф. др Зоран Петровић, ванр.проф. – ментор, др Небојша Икодиновић, доцент, др Марко Радовановић, доцент.
- 2.13 Јулијане Јевђовић:** „Системи масовног опслуживања са Пуасоновим улазним потоком и приоритетним опслуживањем“
Комисија: др Ленка Главаш, доцент – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Јелена Јоцковић, доцент.
- 2.14 Милене Дејановић:** „Алтернативни приступ настави из алгебре и функција у основној школи“
Комисија: проф. др Миодраг Матељевић, ред.проф. – ментор, др Миљан Кнежевић, доцент, Марек Светлик, асистент.
- 2.15 Љубице Пелексић:** „Класификација оболелих од Алцхајмерове болести на основу анализе спонтаног говора“
Комисија: др Јелена Граовац, доцент – ментор, проф. др Гордана Павловић-Лажетић, ред.проф., др Јована Ковачевић, доцент.
- 2.16 Мине Бадовинац:** „Алгоритми засновани на ројенданском парадоксу и примене“
Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф., др Весна Маринковић, доцент.
- 2.17 Александре Јањеш:** „Оптимизација рада спектрографа SpectroPro 2750 на телескопу „Миланковић“ на Астрономској станици Видојевица“
Комисија: проф. др Драгана Илић, ванр.проф. – ментор, др Оливер Винце, научни

саветник у АОБ-у, др Душан Онић, доцент.

2.18 Велибора Веловића: „Оптичка детекција емисионих маглина у галаксији IC 1613“

Комисија: др Бојан Арбутина, доцент – ментор, др Душан Онић, доцент, др Милица Вучетић, истраживач сарадник.

2.19 Бранислава Аврамова: „Структура омотача супермасивних звезда“

Комисија: др Бојан Арбутина, доцент – ментор, проф. др Драгана Илић, ванр.проф., др Предраг Јовановић, научни сарадник у АОБ-у.

2.20 Вање Шарковић: „Еволуција изолованих галаксија – анализа симулације „Илустрис““

Комисија: проф. др Драгана Илић, ванр.проф. – ментор, др Мирослав Мићић, научни саветник у АОБ-у, проф. др Олга Атанацковић, ред.проф.

2.21 Мирјане Костић: „Развој веб апликација помоћу стека MEAN“

Комисија: проф. др Ненад Митић, ванр.проф. – ментор, проф. др Саша Малков, ванр.проф., Иван Чукић, асистент.

2.22 Душана Цемовића: „Анализа линкова и алгоритам PageRank“

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф., мр Јелена Хаџи Пурић, асистент.

2.23 Ање Бошковић: „Рађање нових геометрија из петог Еуклидовог постулата“

Комисија: проф. др Зоран Лучић, ванр.проф. – ментор, проф. др Милан Божић, ванр.проф., проф. др Владимир Јанковић, ред.проф. у пензији.

2.24 Тамаре Тешић: „Чирнхаусова трансформација за решавање једначина трећег степена“

Комисија: проф. др Зоран Петровић, ванр.проф. – ментор, проф. др Александар Липковски, ред.проф., др Тања Стојадиновић, доцент.

2.25 Мирке Поповић: „Решавање еnumerативних проблема помоћу дејства групе“

Комисија: проф. др Зоран Петровић, ванр.проф. – ментор, др Марко Радовановић, доцент, др Горан Ђанковић, доцент.

2.26 Саше Стојановића: „Билинеарна пресликавања и нееуклидска геометрија“

Комисија: проф. др Миодраг Матељевић, ред.проф. – ментор, др Миљан Кнежевић, доцент, Светлик Марек, асистент.

2.27 Николе Спасојевића: „Имплементација неких алгоритама на квантним рачунарима“

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф. др Саша Малков, ванр.проф., проф. др Анђелка Ковачевић, ванр.проф., др Александар Картељ, доцент.

2.28 Милице Којичић: „Развој веб апликације за предикцију и метапредикцију T-ћелијских епитопа“

Комисија: др Јована Ковачевић, доцент – ментор, проф. др Гордана Павловић-Лажетић, ред.проф., Анђелка Зечевић, асистент.

2.29 Мирјане Станојевић: „Математички модели раста тумора“

Комисија: проф. др Милан Дражић, ванр.проф. – ментор, др Александра Делић, доцент, Марија Ивановић, асистент.

2.30 Стефана Јањића: „Графовске граматике и примена на процедурално генерисање мисија у видео играма“

Комисија: проф. др Филип Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Предраг Јаничић,

ред.проф., др Милан Банковић, асистент

- 2.31 Стефана Будимировића:** „Употреба српске ћирилице и њених фонтова у LАTEX-у“
Комисија: проф. др Филип Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Предраг Јаничић, ред.проф., проф. др Драгољуб Кечкић, ванр.проф.
- 2.32 Драгане Андрејић:** „Пројектовање прилагодљивих Веб апликација коришћењем пројектних образаца“
Комисија: проф. др Филип Марић, ванр.проф. – ментор, др Александар Картељ, доцент, мр Јелена Хаџи-Пурић, асистент.
- 2.33 Соње Ђукић:** „Математички модели несавршене економске конкуренције за хомогени производ“
Комисија: проф. др Милан Дражић, ванр.проф. – ментор, др Александра Делић, доцент, Марија Ивановић, асистент.
- 2.34 Биљане Јовановић:** „Бајесовски линеарних регресиони модели“
Комисија: др Бојана Милошевић, доцент – ментор, др Марко Обрадовић, доцент, др Ленка Главаш, доцент.
- 2.35 Филипа Марковића:** „Савремене технике развоја апликација за прикупљање и емитовање видео записа“
Комисија: проф. др Филип Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Саша Малков, ванр.проф., проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф.
- 2.36 Мирјане Николић:** „Коришћење језика и појмова Теорије скупова у основној школи“
Комисија: проф. др Александар Липковски, ред.проф. – ментор, проф. др Милан Божић, ванр.проф., проф. др Зоран Петровић, ванр.проф.
- 2.37 Марине Николић:** „Телсеров портфолио и његове модификације“
Комисија: др Бојана Милошевић, доцент – ментор, др Јелена Јоцковић, доцент, др Ленка Главаш, доцент.
- 2.38 Катарине Халај:** „Оптимизација портфолија заснована на вредности при ризику“
Комисија: др Бојана Милошевић, доцент – ментор, др Марко Обрадовић, доцент, проф. др Слободанка Јанковић, ред.проф. у пензији.
- 2.39 Наташе Добросављевић:** „Квантилна регресија“
Комисија: др Бојана Милошевић, доцент – ментор, др Марко Обрадовић, доцент, др Јелена Јоцковић, доцент.
- 2.40 Матеја Милићевића:** „Комбинаторика репрезентација симетричних и општих линеарних група $GL(n, C)$ “
Комисија: др Марко Радовановић, доцент – ментор, проф. др Зоран Петровић, ванр.проф., др Горан Ђанковић, доцент.
- 2.41 Петра Алексића:** „Математичка такмичења ученика медицинских школа, са освртом на алгебарске задатке“
Комисија: проф. др Александар Липковски, ред.проф. – ментор, проф. др Милан Божић, ванр.проф., проф. др Стана Никчевић, ред.проф. у пензији на Фармацеутском факултету
- 2.42 Ане Томић:** „Логистички регресиони модели кредитног ризика“
Комисија: др Бојана Милошевић, доцент – ментор, др Марко Обрадовић, доцент, проф. др Слободанка Јанковић, ред.проф. у пензији.
- 2.43 Маријане Авалић:** „Копуле и њихова примена у неживотном осигурању“
Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Бојана Милошевић, доцент.
- 2.44 Аните Златић:** „Неки тестови засновани на биномној расподели“
Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, др Ленка Главаш, доцент, др Јелена Јоцковић, доцент.

- 2.45 Радмиле Маџар:** „Математика без аксиоме избора“
Комисија: др Славко Моцоња, доцент – ментор, проф. др Зоран Петровић, ванр.проф., др Небојша Икодиновић, доцент.
- 2.46 Николе Тешића:** „Конвергенција вероватносних мера у метричким просторима и Прохоровљева теорема“
Комисија: проф. др Павле Младеновић, ред.проф. – ментор, др Ленка Главаш, доцент, др Јелена Јоцковић, доцент.
- 2.47 Марије Зејак:** „Дељивост и факторизација у школи“
Комисија: проф. др Александар Липковски, ред.проф. – ментор, проф. др Зоран Петровић, ванр.проф, др Марко Радовановић, доцент.
- 2.48 Далибор Станисављевић:** „Алгоритми за сређивање клизне слагалице“
Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф, др Весна Маринковић, доцент.
- 2.49 Душана Шуљагића:** „Електронске лекције о програмском језику TypeScript“
Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф, др Јелена Граовац, доцент.
- 2.50 Маријане Нисић:** „Електронске лекције креиране коришћењем програмског језика Scratch намењене ученицима петог разреда основне школе“
Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф, др Јелена Граовац, доцент.
- 2.51 Андрије Миљковића:** „Тестирање софтвера у агилном окружењу“
Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф, др Александар Картељ, доцент.
- 2.52 Тине Мастиловић:** „Имплементација видео плејера сферичног видеа коришћењем библиотека ffmpeg и openCV“
Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф. – ментор, др Јелена Граовац, доцент, др Александар Картељ, доцент.
- 2.53 Еве Туба:** „Оптимизација метапараметара машине подржавајућих вектора“
Комисија: проф. др Зорица Станимировић, ванр.проф. – ментор, др Младен Николић, доцент, др Стефан Мишковић, доцент.