

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА КОЈЕ СУ УСВОЈЕНЕ НА ННВ-у 09.09.2016. год

- 3.2. Марије Ђорђевић:** „Електронске лекције о функцијама и објектима у програмском језику *JavaScript*“
Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, др Јелена Граовац, доцент, Анђелка Зечевић, асистент.
- 3.3. Николе Прице:** „Подршка за профајлирање софтвера за уређаје са уграђеним рачунаром“
Комисија: др Милена Вујошевић Јаничић, доцент – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф., др Јелена Граовац, доцент.
- 3.4. Андрее Стојић:** „Алтернативне методе регресије“
Комисија: др Јелена Јоцковић, доцент – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Марко Обрадовић, доцент.
- 3.5. Перице Трајкова:** „Оптимизација трошкова у транспортној мрежи применом методе променљивих околина“
Комисија: проф. др Зорица Станимировић, ванр.проф. – ментор, проф. др Миодраг Живковић, ред.проф., проф. др Мирослав Марић, ванр.проф.
- 3.6. Емира Садиковића:** „Логике фиксне тачке“
Комисија: др Небојша Икодиновић, доцент – ментор, проф. др Предраг Тановић, ванр.проф., др Славко Моцоња, доцент.
- 3.7. Милоша Манића:** „Смањење димензионалности просторних података помоћу вештачких неуронских мрежа“
Комисија: др Младен Николић, доцент – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф., др Александар Картељ, доцент.
- 3.8. Дејана Капларевића:** „Криптоанализа алгорита ORYX“
Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф. др Предраг Јаничић, ред.проф., проф. др Саша Малков, ванр.проф.
- 3.9. Лазара Станојковића:** „Антички геометријски проблеми очима алгебре“
Комисија: проф. др Зоран Лучић, ванр.проф. – ментор, проф. др Милан Божић, ванр.проф., проф. др Владимир Јанковић, ред.проф.
- 3.10. Хајкоје Милорада:** „Ротационе површи константне средње кривине“
Комисија: проф. др Срђан Вукмировић, ванр.проф. – ментор, др Тијана Шукиловић, доцент, др Мирослава Антић, доцент.
- 3.11. Жане Ружичић:** „Комплексни бројеви и решавање једначина трећег и четвртог степена“
Комисија: проф. др Миодраг Матељевић, ред.проф. – ментор, др Миљан Кнежевић, доцент, Марек Светлик, асистент.
- 3.12. Емине Чајлак:** „Паралелност правих у неееуклидском простору“
Комисија: проф. др Зоран Лучић, ванр.проф. – ментор, проф. др Милан Божић, ванр.проф., др Мирослава Антић, доцент.
- 3.13. Тијане Јорданов:** „Развој софтвера за обраду и приказ информација у

моторним возилима“

Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф.– ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф, др Александар Картељ, доцент.

3.14. Иване Стаменов: „Решавање проблема одређивања траса линија градског саобраћаја применом разних метахеуристичких метода“

Комисија: др Александар Савић, доцент– ментор, проф. др Зоран Станић, ванр.проф., проф.др Зорица Дражић, ванр.проф.

3.15. Стефана Татића: „Анализа перформанси JSF Веб апликација“

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

3.16. Магдалене Мићић: „Предикција секундарне структуре протеина на основу статистичких података о заступљености аминокиселина у секундарној структури“

Комисија: проф.др Саша Малков, ванр.проф. – ментор, проф. др Миодраг Живковић, ред.проф., др Јована Ковачевић, асистент.

3.17. Милоша Тошића: „Лапласова расподела и њена примена у финансијској математици“

Комисија: проф.др Слободанка Јанковић, ред.проф. – ментор, др Бојана Милошевић, асистент, др Марко Обрадовић, доцент.

3.18. Бисерке Пејчић: „Примена алгорита стабла одлучивања у препознавању понашања и здравствених ризика код старијих особа“

Комисија: др Александар Картељ, доцент – ментор, проф.др Филип Марић, ванр.проф., др Младен Николић, доцент.

3.19. Сање Мијалковић: „Проналажење места интеграције ХИВ вируса у људском геному“

Комисија: проф.др Ненад Митић, ванр.проф. – ментор, проф.др Саша Малков, ванр.проф., др Милош Бељански, научни саветник ИОФХ.

3.20. Стефана Костића: „Транскрипција монофоних мелодија“

Комисија: проф.др Саша Малков, ванр.проф. – ментор, проф.др Ненад Митић, ванр.проф., проф.др Филип Марић, ванр.проф.

3.21. Иване Милосављевић: „Анализа и поређење нумеричких метода за одређивање ретенционих параметара у течној хроматографији са градијентним елуирањем“

Комисија: проф.др Зорица Станимировић, ванр.проф. – ментор, проф.др Биљана Стојановић, Фармацеутски факултет, др Александра Делић, асистент.

3.22. Александра Радића: „Галтонова табла као наставно средство“

Комисија: др Небојша Икодиновић, доцент – ментор, др Тања Стојадиновић, доцент, др Јелена Јоцковић, доцент.

3.23. Милане Граб: „Електронске лекције о развоју веб апликација помоћу библиотеке JQuery“

Комисија: проф.др Мирослав Марић, ванр.проф.– ментор, проф.др Филип Марић, ванр.проф., Анђелка Зечевић, асистент.

3.24. Луке Матијевића: „Паралелизација алгорита за предикцију савијања протеина у ХП моделу заснованом на колонији мрва“

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

3.25. Ане Тодовић: „Одређивање старости фамилија астероида моделирањем ефекта

Јарковског“

Комисија: проф.др Бојан Новаковић, доцент– ментор, др Душан Марчета, доцент, др Раде Павловић, научни саветник АОБ.

3.26. Јелене Даничић: „Утицај диференциране наставе на часовима математике у основној школи“

Комисија: проф.др Александар Липковски, ред.проф.– ментор, проф.др Милан Божић, ванр.проф., др Небојша Икодиновић, доцент

3.27. Анице Костић: „Оцењивање густине расподеле“

Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, др Бојана Милошевић, асистент, др Милан Јовановић, доцент.

3.28. Елме Османовић: „Изометријске трансформације 3-димензионалног еуклидског простора“

Комисија: проф.др Зоран Лучић, ванр.проф. – ментор, проф. др Милан Божић, ванр.проф., др Мирослава Антић, доцент.

3.29. Љубице Илић: „Каталанови бројеви“

Комисија: др Тања Стојадиновић, доцент – ментор, проф. др Зоран Петрић, научни саветник МИ САНУ, др Горан Ђанковић, доцент.

3.30. Мирјане Спасојевић: „Неки низови у комбинаторици“

Комисија: др Тања Стојадиновић, доцент – ментор, др Небојша Икодиновић, доцент, др Марко Радовановић, доцент.

3.31. Драгане Милетић: „Идентитети са биномним коефицијентима“

Комисија: др Тања Стојадиновић, доцент – ментор, проф.др Зоран Петрић, научни саветник МИ САНУ, др Славко Моцоња, доцент.

3.32. Јадранке Нешић: „Дирихлеов принцип и основни појмови Ремзијеве теорије“

Комисија: др Тања Стојадиновић, доцент – ментор, др Небојша Икодиновић, доцент, др Славко Моцоња, доцент.

3.33. Стефана Михајловића: „Александеров полином“

Комисија: проф.др Владимир Грујић, ванр.проф – ментор, проф.др Сениша Врећница, ред.проф., Марко Стошић, виши научни сарадник МИ САНУ.

3.34. Владимира Кузмановића: „ μ C/OS2 оперативни система за рад у реалном времену за ARM Cortex M3 микроархитектуру и његова примена у контроли дигиталне црне кутије“

Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Миодраг Живковић, ванр.проф., проф. др Филип Марић, ванр.проф.

3.35. Михаила Крговића: „Запремина тетраедра у хиперболичкој геометрији“

Комисија: проф. др Срђан Вукмировић, ванр.проф. – ментор, проф. др Зоран Ракић, ред.проф., др Мирослава Антић, доцент.

3.36. Рајка Корићанца: „Изградња информационог система за подршку скринингу рака грлића материце“

Комисија: проф. др Саша Малков, ванр.проф. – ментор, проф. др Ненад Митић, ванр.проф., Анђелка Зечевић, асистент.