

**СПИСАК ТЕМА ОДОБРЕНИХ НА 306. СЕДНИЦИ НАСТАВНО-НАУЧНОГ
ВЕЋА ОДРЖАНОЈ 30.11.2012.**

2.9. Јована Радотић: „Коришћење програмског језика Python у изради школских административних апликација“. Комисија: др Д. Тошић-ментор, др Ф. Марић и др С. Малков.

2.10. Мирослав Мијајловић: „Развој web апликације за планирање медијског приказивања коришћењем Spring оквира и технологије MyBatis“. Комисија: др Д. Тошић-ментор, др С. Малков и др Н. Митић.

2.11. Круна Матијевић: „Неке методе за аутоматизовано тестирање софтвера“. Комисија: др Д. Тошић-ментор, др Ф. Марић и др М. Вујошевић- Јаничић.

2.12. Весна Петровић: „Израда апликације за подршку крајњем кориснику у финансијско-материјалном пословању коришћењем MVC узорка“. Комисија: др Д. Тошић-ментор, др В. Филиповић и др Ф. Марић.

2.13. Јелена Николић: „Кориснички web сервиси на платформи Android“. Комисија: др Д. Тошић-ментор, др Н. Митић и др Ф. Марић.

2.14. Душан Зорнић: „Бент функције“. Комисија: др М. Живковић-ментор, др Ж. Мијајловић и др П. Јаничић.

2.15. Милош Станковић: „Решавање неких проблема комбинаторне оптимизације алгоритмом табу претраживања“. Комисија: др М. Марић-ментор, др Д. Витас и др З. Станисављевић.

2.16. Тамара Трифуновић: „Мерсенови прости бројеви“. Комисија: др М. Живковић-ментор, др Ж. Мијајловић и др П. Јаничић.

2.17. Јасна Рајачић: „Решавање једнодимензионалног проблема паковања комбиновањем оптимизационих метода“. Комисија: др Д. Тошић-ментор, др В. Филиповић, др М. Марић и др З. Станисављевић.

2.18. Тања Ковачевић: „Примена вишекритеријумске оптимизације у анализи портфолија хартија од вредности“. Комисија: др В. Филиповић-ментор, др Д. Тошић и др М. Марић.

2.19. Дејан Митровић: „Контрола аутономног возила у виртуелном саобраћајном окружењу“. Комисија: др П. Јаничић-ментор, др М. Живковић и др И. Чукић.

2.20. Мрђан Стојимировић: „Имплементација финансијских стратегија у берзанском пословању“. Комисија: др В. Филиповић-ментор, др Д. Тошић и др М. Кнежевић.

2.21. Андрија Ђуришић: „Примена Бајесовог алгоритма на проблем класификације новинских чланака“. Комисија: др Ф. Марић-ментор, др Д. Витас и др П. Јаничић.

2.22. Бранка Шиник: „Примена Фридманових једначина у анализи космолошких константи“. Комисија: др Ж. Мијајловић-ментор, др Н. Пејовић и др Б. Новаковић.

2.23. Срђан Будимир: „Диференцијалне једначине разломљеног реда и њихово нумеричко решавање“. Комисија: др Б. Јовановић-ментор, др Ј. Кнежевић-Миљановић и др М. Дражић.

2.24. Маја Теофиловић: „Приближно израчунавање интеграла - детерминистички и стохастички приступ“. Комисија: др В. Јевремовић-ментор, др З. Станић и др М. Обрадовић.

2.25. Гордана Банковић: „Егзистенција и јединственост решења и методе за решавање неких класа стохастичких диференцијалних једначина“. Комисија: др Ј. Кнежевић-Миљановић-ментор, др Б. Јовановић, др Г. Миловановић, академик (Мегатренд) и др М. Јовановић (Универзитет у Нишу).

2.26. Јелена Видић: „Верижни разломци - примери и примене“. Комисија: др З. Петровић-ментор, др Г. Калајџић и др А. Липковски.

2.27. Емир Зогић: „Илустрација опште идеје закона реципроцитета преко квадратног, кубног и биквадратног“. Комисија: др Д. Тодорић-ментор, др М. Божић и др А. Липковски.

2.28. Бранислава Гаврић: „ Σ -D анализа за остатке супернових у звездородној галаксији NGC 1569“. Комисија: др Д. Урошевић-ментор, др Б. Арбутина и Марко Павловић (истраживач сарадник).

2.35. Радоје Радојевић: „Упоредна анализа успеха ученика на PISA и TIMSS тестовима“. Комисија: др А. Липковски-ментор, др М. Божић и др Ђ. Кадијевић (Универзитет Мегатренд).

2.36. Бранка Савић: „Геометријска теорија симетрија и примене“. Комисија: др С. Вукмировић-ментор, др М. Божић и др Н. Бокан.

2.39. Диана Павловић: „Инваријанте у Галилејевој геометрији равни“. Комисија: др М. Антић-ментор, др М. Ђорић и др З. Ракић.

2.40. Јелена Трипковић: „Симетрије правилних полиедара“. Комисија: др З. Лучић-ментор, др М. Божић и др Н. Бокан.

2.41. Весна Тутић: „Теселације хиперболичке равни“. Комисија: др З. Лучић-ментор, др М. Божић и др Н. Бокан.

2.42. Синиша Томовић: „Кружни снопови и трансформације у еуклидском моделу инверзивног простора“. Комисија: др З. Лучић-ментор, др М. Божић и др Н. Бокан.

2.43. Милена Перчинов: „SWOT анализа наставе математике у Србији и могући правци реформе“. Комисија: др М. Божић-ментор, др И. Анић и др В. Манојловић (ФОН).

2.45. Снежана Милосављевић: „Неопходност услова комутативности и асоцијативности код Дезаргових и Папосових равни“. Комисија: др М. Антић-ментор, др С. Вукмировић и др З. Ракић.

2.47. Жељко Анђић: „Допринос програмског пакета Геогebra у настави аналитичке геометрије у средњој школи“. Комисија: др М. Марић-ментор, др М. Божић и др М. Кнежевић.

2.48. Александра Митровић: „Анализирање својстава функција помоћу програмског пакета „Аналитичар 1.0“. Комисија: др М. Марић-ментор, др В. Филиповић и др М. Кнежевић.

2.49. Бојана Чолић: „Електронске лекције о површини и запремини геометријских тела у настави математике за основну школу“. Комисија: др М. Марић-ментор, др М. Божић и др И. Анић.

2.50. Александар Ракић: „Дискусија као наставна метода у настави математике“. Комисија: др М. Божић-ментор, др И. Анић и др М. Кнежевић.

2.51. Милош Станковић: „Реализација протокола TLS за сигуран пренос података кроз Интернет“. Комисија: др М. Живковић-ментор, др П. Јаничић и др С. Малков.

2.52. Допуна Комисије за преглед и оцену мастер рада: Сташе Рашића: „Немонотно резонување у вештачкој интелигенцији“. Комисија: поред др А. Јовановића-ментора, др М. Живковића и др М. Марића додаје се и др А. Перовић (Саобраћајни факултет).