

ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА КОЈЕ СУ УСВОЈЕНЕ НА ННВ - у 24.06.2016. год

2.2. Никола Дивић: „Пројекат и имплементација оквира за израду веб апликација у стилу микросервиса“

Комисија: проф. др Саша Малков, ванр.проф. – ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф., проф. др Филип Марић, ванр.проф.

2.3. Милица Јовановић: „Геометријско решавање кубних и квадратних једначина“

Комисија: проф. др. Зоран Лучић, ванр.проф. – ментор, проф. др Милан Божић, ванр.проф., проф. др Павле Младеновић, ред.проф.

2.4. Немања Јурић: „еШкола веба “ – електронска платформа за учење веб програмирања“

Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф., Александар Ђенић, асистент.

2.5. Филип Луковић: „Примена еволутивних алгоритама за процедурално генерисање садржаја у видео играма“

Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф., – ментор, проф. др Душан Тошић, ред.проф., - у пензији, проф. др Филип Марић, ванр.проф.

2.6. Никола Петровић: „Нумеричко решавање диференцијалних једначина са малим параметром“

Комисија: проф. др Милан Дражић, ванр.проф., – ментор, проф. др Зорица Станимировић, ванр.проф., др Сандра Хоцић, асистент.

2.7. Стефан Даничић: „Експлицитне и угњеждане Рунге-Кута методе за нумеричко решавање диференцијалних једначина“

Комисија: проф. др Милан Дражић, ванр.проф., – ментор, проф. др Бошко Јовановић, ред.проф., - у пензији, др Александра Делић, асистент.

2.8. Лада Маринковић: „Примена стохастичких диференцијалних једначина у финансијској математици“

Комисија: проф. др Слободанка Јанковић, ред.проф., – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Бојана Милошевић, асистент.

2.9. Тања Ивановић: „Електронске лекције о радном окружењу Bootstrap“

Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф., Александар Ђенић, асистент.

2.10. Немања Вељковић: „Приказ развојног оквира *Hadoop Map-Reduce* на примеру анализе геномских секвенци“

Комисија: проф. др Саша Малков, ванр.проф. – ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф., др Јована Ковачевић, асистент.

2.11. Оља Латиновић: „Екстремне статистике поретка и примјене у неживотном осигурању“

Комисија: проф. др Павле Младеновић, ред.проф. – ментор, др Јелена Јоцковић, доцент, др Ленка Главаш, асистент.

2.12. Јелена Тодоровић: „Реализација сервиса за издавање дигиталних сертификата и протокола за проверу валидности издатих сертификата“

Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф. – ментор, проф. др Душан Тошић, ред.проф., - у пензији, проф. др Миодраг Живковић, ред.проф.

2.13. Александар Милановић: „Алгоритми за праћење линије за Ардуино робота са ИЦ сензорима“

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф. др Саша Малков, ванр.проф., др Милена Вујошевић-Јаничић, доцент.

2.14. Дејан Томић: „Алгоритми за генерисање партиција“

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф. др Филип Марић, ванр.проф., др Младен Николић, доцент.

2.15. Никола Грујић: „Алгоритми за вештачку интелигенцију у играма“

Комисија: проф. др Филип Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Предраг Јаничић, ред.проф., др Младен Николић, доцент.

2.16. Јелена Стефановић: „Линеарне рекурентне једначине и њихове примене“

Комисија: др Ђорђе Кртинић, доцент. – ментор, проф. др Милош Арсеновић, ред.проф., др Биљана Вујошевић, асистент.

2.17. Мирјана Танасић: „Увођење целих и рационалних бројева“

Комисија: др Драгана Тодорић, доцент. – ментор, проф. др Мирјана Ђорић, ред.проф., др Биљана Вујошевић, асистент.

2.18. Милица Јовановић: „Електронске лекције о програмском језику Delphi за ученике средњих школа“

Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф., Мирко Спасић, асистент

2.19. Бојана Тодић: „Обезбеђење од ризика у финансијској математици“

Комисија: проф. др Слободанка Јанковић, ред.проф., – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Бојана Милошевић, асистент.

2.20. Милан Лучић: „Веб апликације за управљање ризицима у Систему управљања безбедношћу информација, коришћењем .NET Core 1.0 и AngularJS v.2“

Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф. – ментор, проф. др Ненад Митић, ванр.проф., проф. др Саша Малков, ванр.проф.

2.21. Милош Момировић: „Специфичност временских серија у економији“

Комисија: др Јелена Јоцковић, доцент – ментор, проф. др Весна Јевремовић, ванр.проф. – проф. у пензији, др Марко Обрадовић, доцент.

2.22. Катарина Марјановић: „Тестови сагласности с нормалном расподелом“

Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, проф. др Весна Јевремовић, ванр.проф. – проф. у пензији, др Бојана Милошевић, асистент.

2.23. Дарко Стошић: „Имплементација и евалуација метода класификације за велике скупове података“

Комисија: др Александар Картељ, доцент – ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф., др Младен Николић, доцент

2.24. Ивана Марковић: „Кооперативне игре са n играча“

Комисија: др Александар Савић, доцент – ментор, др Сандра Хоџић, асистент, др Зорица Дражић, асистент

2.25. Аида Золић: „Хеуристички приступ решавању локацијскг проблема са надметањем“

Комисија: проф. др Зорица Станимировић, ванр.проф. – ментор, проф. др Мирослав Марић, ванр.проф., проф. др Филип Марић, ванр.проф.

2.26. Лазар Мркела: „Решавање проблема оптималног планирања бежичних меш мрежа применом метахеуристичких метода“

Комисија: проф. др Зорица Станимировић, ванр.проф. – ментор, проф. др Миодраг Живковић, ред.проф., проф. др Мирослав Марић, ванр.проф.

2.27. Душан Зорнић: „Бент функције“

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

2.28. Јована Дубљанин: „Лоренцова крива и Ђинијев коефицијент – оцене показатеља и примене“

Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, проф. др Весна Јевремовић, ванр.проф. - у пензији, др Бојана Милошевић, асистент.

2.29. Кристина Тодоровић: „Генерисање нормалне расподеле“

Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, др Бојана Милошевић, асистент, др Ленка Главаш, асистент.

2.30. Марија Вујичић: „Елементарне функције и пресликавања у анализи“

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

2.31. Милена Миловановић: „Извод функције и примене извода у физици“

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

2.32. Јелена Луковић: „Упоредна анализа математичких модела локацијског проблема са надметањем при пробабилистичком понашању потрошача“

Комисија: проф. др Зорица Станимировић, ванр.проф. – ментор, проф. др Милан Дражић, ванр.проф., др Јелена Јоцковић, доцент.

2.33. Драгана Трифковић: „Рад са математички надареним ученицима“

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

2.34. Ђорђе Марковић: „О вероватноћи судара интергалактичких метеора и потенцијално настањивих екстрасоларних планета“

Комисија: др Анђелка Ковачевић, доцент – ментор, др Бранислав Вукотић, научни сарадник АОБ, проф. др Драгана Митић-Ђулафић, проф. Биолошког факултета, др Душан Марчета, доцент.

2.35. Владимир Јанковић: „Принцип еквиваленције у општој теорији релативности“

Комисија: др Бојан Новаковић, доцент – ментор, проф. др Жарко Мијајловић, ред.проф. – у пензији, др Мирослава Антић, доцент.

2.36. Александар Вељковић: „Нова метода за асемблирање генома на основу PFG електрофорезе“

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

2.37. Јелена Љубоја: „Бета-тип расподеле и њена примена“

Комисија: проф. др Слободанка Јанковић, ред.проф., – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Бојана Милошевић, асистент.

2.38. Душанка Брајовић: „Диофантове једначине у предуниверзитетском образовању“

Комисија: проф. др Миодраг Матељевић, ред.проф., – ментор, проф. др Александар Липковски, ред.проф., др Миљан Кнежевић, доцент.

2.39. Јелена Лошић: „Програмска реализација метапрограмирања у фази компилације у програмском језику Скала употребом макроа“

Комисија: проф. др Ненад Митић, ванр.проф., – ментор, проф. др Саша Малков, ванр.проф., проф. др Душан Тошић, ред.проф. у пензији.

- 2.40. Јована Кубура:** „Математички модели у животном и пензионом осигурању“
Комисија: проф. др Слободанка Јанковић, ред.проф., – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Ленка Главаш, асистент.
- 2.41. Никола Митриновић:** „Неједнакост за U-статистике с недегенерисаним језгром“
Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Бојана Милошевић, асистент.
- 2.41. Никола Митриновић:** „Неједнакост за U-статистике с недегенерисаним језгром“
Комисија: др Марко Обрадовић, доцент – ментор, проф. др Павле Младеновић, ред.проф., др Бојана Милошевић, асистент.
- 2.42. Тијана Костић:** „Карактеризација неуређених региона протеина помоћу понављајућих ниски“
Комисија: проф. др Ненад Митић, ванр.проф. – ментор, проф. др Гордана Павловић-Лажетић, ред.проф., др Милош Бељански, научни саветник ИОФХ
- 2.43. Ана Миловановић:** „Електронске лекције о основним појмовима програмског језика C# за ученике средњих школа“
Комисија: проф. др Мирослав Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф., др Александар Картељ, доцент.
- 2.44. Андреана Ковачевић:** „Утицај гравитационих макросочива на спектре ликова квазара“
Комисија: др Драгана Илић, доцент – ментор, др Лука Поповић, научни сарадник АОБ, др Предраг Јовановић, научни сарадник АОБ.
- 2.45. Ана Трчка:** „Динамичке релације за галаксије у јатима и у изолацији из симулације Илустрис“
Комисија: др Бојан Арбутина, доцент – ментор, др Мирослав Мићић, научни сарадник АОБ, др Бранислав Вукотић, научни сарадник АОБ.
- 2.46. Иван Милић:** „Принцип програмирања апликација за iOS платформу у програмском језику Objective-C“
Комисија: проф. др Филип Марић, ванр.проф. – ментор, проф. др Саша Малков, ванр.проф., проф. др Мирослав Марић, ванр.проф.
- 2.47. Љиљана Лазић:** „Ефикасан и квалитетан развој веб апликације за распоређивање и приказ геопросторних тачака у равни“
Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф. – ментор, проф. др Душан Тошић, ред.проф. – у пензији, проф. др Саша Малков, ванр.проф.
- 2.48. Милан Митић:** „Безбедносни аспекти развоја сложене Јава веб апликације за више нивоа приступа“
Комисија: проф. др Владимир Филиповић, ванр.проф. – ментор, проф. др Душан Тошић, ред.проф. – у пензији, проф. др Саша Малков, ванр.проф.

2.49. Јован Радисављевић: „Безбедносни аспекти развоја сложене Јава веб апликације за више нивоа приступа“

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред.проф. – ментор, проф.др Данко Јоцић, ред.проф., проф. др Саша Малков, ванр.проф.