

## ПРЕДЛОЗИ ТЕМА МАСТЕР РАДОВА КОЈЕ СУ УСВОЈЕНЕ НА ННВ-у 30.05.2014.

### **2.5. Бобан Карапетровић:** "Геометријска својства аналитичких функција".

Комисија: проф. др Миодраг Матељевић, ред. проф- ментор, проф. др Милош Арсеновић,  
ред. проф, мр Миљан Кнежевић, асистент

### **2.6. Милица Јовалекић:** "Диференцијалне једначине разломљеног реда".

Комисија: проф. др Бошко Јовановић, ред. проф- ментор, проф. др Јулка Кнжевић  
Миљановић, ред. проф, проф. др Десанка Радуновић, ванр. проф.

### **2.7. Петар Чукановић:** "Диференцијални и интегрални рачун разломљеног реда".

Комисија: проф. др Бошко јовановић, ред. проф- ментор, проф. др Милош Арсеновић,  
ред. проф, проф. др Милан Дражић, ванр. проф.

### **2.8. Младен Зекић:** "Риманова хипотеза за елиптичке криве над коначним пољима".

Комисија: др Горан Ђанковић, доцент- ментор, проф. др Александар Липковски, ред.  
проф, проф. др Зоран Петровић, ванр. проф

### **2.9. Борка Кузмановић:** "Стабилне расподеле и примене".

Комисија: проф. др Павле Младеновић, ред. проф- ментор, проф. др Слободанка  
Јанковић, ред. проф, мр Марко Обрадовић, асистент

### **2.10. Моника Младеновић:** "Десезонирање временских серија алатом JDemetra+".

Комисија: проф. др Весна Јевремовић, ванр. проф- ментор

### **2.11. Христина Фараговић:** "Математичке методе у управљању ризиком".

Комисија: проф. др Слободанка Јанковић, ред. проф- ментор, проф. др Павле  
Младеновић, мр Марко Обрадовић, асистент

**2.12. Милош Мартиновић:** "Криптоанализа шифре E<sub>0</sub>".

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

**2.13. Дејан Живковић:** "Симулација развоја града"

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред. проф- ментор, др Саша Малков, доцент, др  
Младен Николић, асистент

**2.14. Вук Петковић:** "Могућности примене масивно паралелног израчунавања у  
имплементацији Монте Карло симулација".

Комисија: др Саша Малков, доцент- ментор, проф. др Миодраг Живковић, ред. проф, др  
Филип Марић, доцент

**2.15. Иван Мердовић:** "Алат за визуализацију геопросторних података на вебу".

Комисија: др Саша Малков, доцент- ментор, проф. др Ненад Митић, ванр. проф, др  
Младен Николић, асистент

**2.16. Драгослав Стојчић:** "Имплементација аутоматских стратегија у видео- играма  
заснованих на еволутивним алгоритмима".

Комисија: др Филип Марић, доцент- ментор, др Мирослав Марић, ментор, проф. др  
Душан Тошић, ред. проф

**2.17. Мартин Хофер:** "Криптоанализа алгоритма A5/2".

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред. проф- ментор, др Филип Марић, доцент, др  
Младен Николић, асистент

**2.18. Урош Михаиловић:** "Језгра у класификацији методом подражавајућих вектора".

Комисија: проф. др Ненад Митић, ванр. проф- ментор, проф. др Гордана Павловић  
Лажетић, ред. проф, др Саша Малков, доцент

**2.19. Сава Гавран:** "Вештачке неуронске мреже у истраживању података: преглед и примена".

Комисија: проф. др Ненад Митић, ванр. проф- ментор, др Саша Малков, доцент, др Младен Николић, асистент

**2.20. Александар Арсић:** "Напад на шифру RC4 у оквиру протокола WEP".

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

**2.21. Ивана Медић:** "Условна случајна поља и примена на растављање речи на крају реда у српском језику".

Комисија: проф. др Гордана Павловић Лажетић, ред. проф- ментор, проф. др Душко Витас, ванр. проф, др Младен Николић, асистент

**2.22. Јована Радуловић:** "Анализа излазног низа генератора RC4".

Комисија: проф. др Миодраг Живковић, ред. проф- ментор, проф. др Предраг Јаничић, ванр. проф, др Младен Николић, асистент, проф. др Данко Јоцић, ред. проф

**2.23. Сенад Ибраимоски:** "Конструкције Адамарових матрица".

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

**2.24. Маја Михајловић:** "Објектно оријентисана парадигма у програмском језику Пајтон".

Комисија: др Мирослав Марић, доцент- ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр. проф, мр Сана Стојановић, асистент

**2.25. Милан Јосифовић:** "Типови и структуре података у програмском језику Пајтон".

Комисија: др Мирослав Марић, доцент- ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр. проф, мр Сана Стојановић, асистент

**2.26. Љиљана Голубовић:** "Истраживање процеса интеграције едукативне платформе еЗбирка у васпитно- образовни процес у основној школи".

Комисија: др Мирослав Марић, доцент- ментор, проф. др Александар Липковски, ред. проф, проф. др Милан Божић, ванр. проф

**2.27. Ивана Филиповић:** "Електронске лекције о наредбама гранања и циклусима у програмском језику C#".

Комисија: др Мирослав Марић, доцент- ментор, проф. др Владимир Филиповић, ванр. проф, мр Сана Стојановић, асистент

**2.28. Весна Милисављевић:** "Увођење појма извода и његове примене у настави у техничким школама".

Комисија: проф. др Зоран Каделбург, ред. проф- ментор, проф. др Милош Арсеновић, ред. проф, мр Златко Лазовић, асистент

**2.29. Невена Миленковић:** "Решавање неких типова једначина коришћењем неједнакости".

Комисија: проф. др Зорна Петровић, ванр. проф- ментор, проф. др Александар Липковски, ред. проф, др Небојша Икодиновић, доцент

**2.30. Јелена Бошковић:** "Елементи финансијске математике (камата, депозити и кредити) у настави математике у средњој школи".

Комисија: проф. др Весна Јевремовић, ванр. проф- ментор

**2.31. Милица Марковић:** "Дејства групе и примене (комбинаторни проблеми и коначне групе ротација)".

Комисија: проф. др Зоран Петровић, ванр. проф- ментор, проф. др Гојко Калајџић, ванр. проф, проф. др Александар Липковски, ред. проф

**2.32. Сања Селенић:** "Гаусови цели и примене".

Комисија: проф. др Зоран Петровић, ванр. проф- ментор, проф. др Гојко Калајџић, ванр. проф, др Драгана Тодорић, доцент

**2.33. Јелена Николић:** "Избор непараметарских тестова слободних од расподеле и њихова употреба у оквиру програмског пакета SPSS".

Комисија: проф. др Весна Јевремовић, ванр. проф- ментор

**2.34. Јулија Младеновић:** "Неједнакости основних елемената троугла".

Комисија: др Ђорђе Кртинић, доцент- ментор, проф. др Зоран Каделбург, ред. проф, др

Предраг Таноцић, доцент