

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ

Бр. 589 | 1- 01  
Датум 06.6.2013.

-Ниш-

ЧЛАНОВИМА НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА

На основу члана 120. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005, 100/2007- аутентично тумачење, 97/2008 и 44/2010) и члана 10. 11. и 12. Пословника о раду Наставно-научног већа, заказујем VIII седницу Наставно-научног већа ПМФ-а у Нишу, за среду 12.6.2013. године, у 12:00 часова у згради Факултета у улици Вишеградској бр. 33, у амфитеатру.

За VIII седницу Наставно-научног већа Факултета предлажем следећи:

ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са VII седнице НН Већа одржане дана 22.5.2013. године,
2. Верификација мандата новог члана Наставно-научног већа,
3. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,
4. Доношење одлуке о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације,
5. Доношење одлуке о образовању Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
6. Доношење одлуке за измену и допуну Пословника о избору представника Факултета у Савет Факултета, Савет Универзитета, Сенат Универзитета, чланова Научно-стручних већа Универзитета и чланова Наставно-научног већа Факултета,
7. Доношење одлуке о продужењу рока за израду докторске дисертације,
8. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање научног звања и доношење одлуке о образовању комисије за писање Извештаја за избор у научно звање научни-сарадник,
9. Доношење одлуке о усвајању листе ментора на ДАС Информатика на Департману за рачунарске науке,
10. Захтеви департмана,

11. Разно.

Присуство седници је ОБАВЕЗНО за све чланове Наставно-научног већа.

У случају оправдане спречености дужни сте да свој изостанак благовремено најавите и оправдате.



## **О б р а з л о ж е ъ е**

Дневног реда за VIII седницу Наставно-научног већа Природно-математичког факултета заказану за среду 12.6.2013. године.

### **Т а ч к а 1.**

Извод из записника са VII седнице НН Већа одржане дана 22.5.2013. године, налази се у прилогу.

Потребно је исти размотрити и усвојити.

### **Т а ч к а 2.**

Одлуком декана Факултета од 01.6.2013. године др Татјана Анђелковић, ванр. проф. на Департмау за хемију именована је за продекана за обезбеђење квалитета.

С обзиром на то, да су декан и продекани чланови већа по функцији потребно је извршити верификацију именоване.

### **Т а ч к а 3.**

- Извештај комисије број: **01-1222** од **08.5.2013.** године за стицање истраживачког звања истраживач-сарадник кандидата **Горице Павловић-Рајковић**, дипломираног математичара, стављен је на увид јавности дана **08.5.2013.** године.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о стицању истраживачког звања истраживач сарадник.

### **Т а ч к а 4.**

- Веће Департмана за хемију предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: "**Нови аспекти примене резултата анализе система: земљиште-биометали-биоматеријали у форензичким испитивањима**", кандидата Наташе Радосављевић-Стевановић, дипломираног хемичара опште хемије, у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Славица Ражић, ред. проф. Фармацеутског факултета у Београду,
3. др Нико Радуловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

- Веће Департмана за хемију предложило је образовање комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације под називом: "Синтеза и карактеризација ксантованих биосорбената и њихова примена за уклањање катјонских полутаната из водених растворова", кандидата Милоша Костића, дипломираног хемичара, специјалисте, у саставу:

1. др Влада Вељковић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу,
2. др Александар Бојић, рад. Проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александра Зарубица, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Татјана Анђелковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације.

#### **Тачка 5.**

- **Ненад Крстић**, дипломирани хемичар поднео је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: „Ispitivanje interakcije M(II) jona biometala u model sistemima sa farmaceutskim preparatima i suplementima tipa kiselina kao potencijalnim ligandima”.

- Веће Департмана за хемију на седници одржаној дана 05.6.2013. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор),
2. др Милорад Џакић, ред. проф. Технолошког факултета у Нишу,
3. др Горан Николић, ванр. проф. Медицинског факултета у Нишу,
4. др Татјана Анђелковић, ванр. Проф. ПМФ-а у Нишу,
5. др Драган Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације.

- **Милица Колунција**, дипломирани математичар за рачунарство и информатику, поднела је у одређеном броју примерака урађену докторску дисертацију под називом: „Fredholmova svojstva i uopšteni inverzi matrica operatora”.

- Веће Департмана за математику на седници одржаној дана 05.6.2013. године, предложило је Комисију за оцену и одбрану наведене докторске дисертације у саставу:

1. др Драган Ђорђевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу, ментор,
2. др Владимир Ракочевић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Снежана Живковић-Златановић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. др Ивана Ђоловић, ванр. проф. Техничког факултета у Бору,
5. др Дијана Мосић, доцент ПМФ-а у Нишу.

Потребно је да НН Веће донесе одлуку о образовању комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације.

## Тачка 6.

Предлог за измену и допуну Пословника о избору представника Факултета у Савет Факултета, Савет Универзитета, Сенат Универзитета, чланова Научно-стручних већа Универзитета и чланова Наставно-научног већа Факултета налази се у прилогу. Потребно је исти размотрити и усвојити.

## Тачка 7.

Са овом тачком дневног реда чланове НН Већа упознаће продекан за науку, на самој седници.

Предлог департмана за продужење рока за израду и одбрану докторске дисертације, налази се у прилогу.

## Тачка 8.

- Веће Департмана за математику на седници одржаној дана 05.6.2013. године, дало је предлог НН Већу Факултета да се за избор др **Марије Крстић**, истраживача-сарадника у звање научни сарадник образује комисија у саставу:

1. др Миљана Јовановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Светлана Јанковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Љиљана Петровић, ред. проф. Економског факултета у Београду.

Потребно је да НН Веће утврди предлог Већа Департмана за математику за стицање научног звања као и да донесе одлуку о образовању комисије за избор у звање научни сарадник.

## Тачка 9.

Листа ментора на ДАС Информатика на Департману за рачунарске науке налази се у прилогу. Потребно је исту размотрити и усвојити.

## Тачка 10.

Захтев Департмана за рачунарске науке налази се у прилогу. Потребно је исте размотрити и усвојити.

## Тачка 11.

Разно.

Република Србија  
УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ  
ФАКУЛТЕТ  
Бр. 523|1-01  
Датум 22.5.2013.

-Ниш -

### ИЗВОД ИЗ ЗАПИСНИКА

Са VII седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета одржане дана 22.5.2013. године одржане након седнице Изборног већа.

Седници присуствује: 48 чланова НН Већа Факултета.

Одсутни: проф. др Љубица Велимировић, проф. др Драгана Цветковић-Илић, проф. др Дејан Илић, проф. др Владимира Павловић, проф. др Горан Ђорђевић, проф. др Љубиша Нешић, проф. др Ружица Николић, проф. др Иван Филиповић, проф. др Владимир Жикић.

Пошто је установљено да постоји кворум за рад и пуноважно одлучивање, декан Факултета проф. др Драган Ђорђевић, предложио је следећи:

### ДНЕВНИ РЕД

1. Разматрање и усвајање Извода из записника са VI седнице НН Већа одржане дана 24.4.2013. године,
2. Доношење одлуке о образовању Комисије за спровођење Конкурса за упис студената у I годину основних академских студија, мастер академских студија и докторских академских студија у школској 2013/2014. години,
3. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости предложене теме докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
4. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације и достављање Универзитету ради давања сагласности,
5. Утврђивање предлога Већа департмана за стицање истраживачког звања и доношење одлуке о образовању Комисије за писање Извештаја за избор у истраживачко звање - истраживач сарадник,
6. Доношење одлуке о одређивању рецензената за приспели рукопис,
7. Доношење одлуке о давању сагласности наставницима и сарадницима ПМФ-а за рад на другим високошколским установама,
8. Доношење одлуке о продужењу рока за израду докторске дисертације,

9. Доношење одлуке о усвајању Извештаја Комисије за оцену подобности теме специјалистичког рада,
10. Доношење одлуке о прихватању Извештаја комисије за избор у истраживачко звање истраживач-правник,
11. Доношење одлуке о прихватању Извештаја Комисије за избор у истраживачко звање истраживач-сарадник,
12. Образовање Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације,
13. Усвајање анализе резултата анкета и усвајање корективних и превентивних мера,
14. Усвајање Плана рада и процедура за праћење и унапређење квалитета,
15. Доношење одлуке о усвајању стандарда и поступака за унапређење и обезбеђење квалитета,
16. Доношење одлуке о усвајању Акционог плана реализације стратегије обезбеђења квалитета,
17. Доношење одлуке о утврђивању Предлога Годишњег извештаја о раду комисије за обезбеђење квалитета,
18. Доношење одлуке о утврђивању предлога мера и субјеката обезбеђења квалитета,
19. Доношење одлуке о утврђивању Предлога Стратегије обезбеђења квалитета,
20. Доношење одлуке о утврђивању Предлога Извештаја о самовредновању,
21. Усвајање Правилника о поступку оглашавања ништавом дипломе о стеченом научном називу доктора наука,
22. Разно.

## **Тачка 1.**

Наставно-научно веће је једногласно и без примедаба усвојило Извод из записника са VI седнице НН Већа одржане дана 24.4.2013. године.

## **Тачка 2.**

НН Веће донело је РЕШЕЊЕ о именовању комисија за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских, МАС и ДАС студија у шк. 2013/2014. Години:

а) Веће Департмана за **МАТЕМАТИКУ** на седници одржаној дана 15.5.2013. године, дало је предлог НН Већу за образовање комисије за спровођење пријемног испита и комисије за рангирање, у следећем саставу:

### **Комисија за спровођење пријемног испита на ОАС Математике:**

1. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф. председник  
заменик, Др Снежана Живковић-Златановић, ванр. проф.
2. Др Мића Станковић, ванр. проф.  
заменик, Др Љубица Велимировић, ред.проф.
3. Др Владимир Павловић, доцент  
заменик, Др Светлана Јанковић, ред. проф.

### **Комисија за рангирањена ОАС Математике:**

1. Др Миљана Јовановић, ред. проф. председник  
заменик, др Милан Златановић, доцент
- 2.. Др Снежана Илић, ред. проф.  
заменик др Александар Настић, доцент
3. Миодраг Ђорђевић, асистент  
заменик, др Душан Ђирић, ванр. проф.

### **Комисија за спровођење пријемног испита за упис на дипломске и докторске студије:**

1. Др Снежана Илић, ред. проф.
2. Др Љубица Велимировић, ред. проф.
3. Др Миљана Јовановић, ред. проф.
4. Др Јелена Манојловић, ред. проф.
5. Др Драгана Цветковић-Илић, ред. проф.
6. Др Владимир Павловић, доцент.

б) Веће Департмана за **РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ** на седници одржаној дана 14.5.2012. године, дало је предлог НН Већу за образовање комисије за спровођење пријемног испита и комисије за рангирање, у следећем саставу:

### **Комисија за спровођење пријемног испита на ОАС Информатика:**

1. Др Јелена Игњатовић, ванр. проф, председник заменик, др Марко Милошевић, доцент
2. Др Марко Миладиновић, доцент заменик, Др Марко Петковић, доцент
3. Mr Иван Станковић, асистент заменик, Дејан Манчев, асистент.

**Комисија за рангирање на ОАС и МАС Информатика:**

1. Др Милан Тасић, ред. проф., председник заменик, др Предраг Кртолица, доцент
- 2.. Др Милан Башић, доцент заменик др Весна Величковић, доцент.
3. Др Бранимир Тодоровић, ванр. проф. заменик, др Александар Стаменковић, доцент.

**Комисија за рангирање на ДАС Информатика:**

1. Др Мирослав Ђирић, ред. проф., председник
2. Др Предраг Станимировић, ред. проф., члан
3. Др Драган Стевановић, ред. проф., члан.

в) Веће Департмана за **ФИЗИКУ** на седници одржаној дана 14.5.2013. године, дало је предлог НН Већу за образовање комисије за спровођење пријемног испита и комисије за рангирање, у следећем саставу:

**Комисија за спровођење пријемног испита:**

1. Др Саша Гоцић, доцент, председник заменик, др Зоран Павловић, ванр. проф.
2. Др Сузана Стаменковић, доцент заменик, др Дејан Алексић, доцент
3. Ненад Милојевић, асистент заменик, Лана Пантић-Ранђеловић, асистент.

**Комисија за рангирање:**

1. Др Љиљана Стевановић, ванр. проф., председник заменик, др Јасмина Јекнић Дугић, доцент.
2. Др Биљана Самарџић, доцент заменик Др Љиљана Костић, доцент
3. Mr Драгољуб Димитријевић, асистент заменик Жељко Младеновић, сарадник у настави.

г) Веће Департмана за **ХЕМИЈУ** на седници одржаној дана 15.5.2013. године, дало је предлог НН Већу за образовање комисије за спровођење пријемног испита и комисије за рангирање, у следећем саставу:

**Комисија за спровођење пријемног испита:**

1. Др Виолета Митић, ванр. проф. председник заменик, др Весна Станков-Јовановић, ванр. проф.
2. Др Полина Благојевић, доцент заменик, Др Нико Радуловић, доцент

3. Др Драган Ђорђевић, доцент  
заменик, Др Маја Станковић, доцент .

**Комисија за рангирање:**

1. Др Александра Павловић, ванр. проф. председник  
заменик, Др Снежана Тошић, доцент
2. Др Марјан Ранђеловић, доцент  
заменик Др Александар Бојић, ред. проф.
3. Ненад Крстић, асистент,  
заменик, Др Никола Николић, ванр. проф.

**Комисија за упис студената на мастер академске студије:**

1. Др Данијела Костић, ред. проф. председник  
заменик, Др Александра Ђорђевић, доцент
2. Др Татјана Анђелковић, ванр. проф.  
заменик Др Александра Зарубица, ванр. проф.
3. Др Емилија Пеџев-Маринковић, доцент,  
заменик, Др Милан Митић, доцент

**Комисија за упис студената на докторске студије:**

1. Др Данијела Костић, ред. проф. председник  
заменик, Др Александра Ђорђевић, доцент
2. Др Татјана Анђелковић, ванр. проф..  
заменик Др Александра Зарубица, ванр. проф.
3. Др Емилија Пеџев-Маринковић, доцент,  
заменик, Др Милан Митић, доцент

д) Веће Департмана за **БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ** на седници одржаној дана 15.5.2013. године, дало је предлог НН Већу за образовање комисије за спровођење пријемног испита и комисије за рангирање, у следећем саставу:

**Комисија за спровођење пријемног испита на ОАС и МАС:**

1. Др Владимир Жикић, ванр. проф. председник  
заменик, Др Јелка Црнобрђа-Исаиловић, ванр. проф.
2. Др Бојан Златковић, доцент  
заменик, Др Татјана Митровић, ред. проф.
3. Др Татјана Михајлов-Крстев, доцент  
заменик, Др Марина Јушковић, доцент

**Комисија за рангирање кандидата на ОАС и МАС:**

1. Др Славиша Стаменковић, ванр. проф., председник  
заменик, Др Љубиша Ђорђевић, доцент
2. Др Зорица Стојановић-Радић, доцент  
заменик Драгана Стојичић, доцент
3. Др Ана Савић, асистент  
заменик Др Наташа Јоковић, доцент.

ћ) Веће Департмана за **ГЕОГРАФИЈУ** на седници одржаној дана 20.5.2013. године, дало је предлог НН Већу за образовање комисије за спровођење пријемног испита и комисије за рангирање, у следећем саставу:

**Комисија за спровођење пријемног испита на ОАС и МАС:**

1. Др Иван Филиповић, ред. проф. председник  
заменик, Др Нинослав Голубовић, доцент
2. Др Александар Радивојевић, доцент  
заменик, Mr Mrђан Ђокић, асистент
3. Mr Љиљана Димитријевић, члан  
заменик, Јелена Живковић, асистент

**Комисија за рангирање:**

1. Др Ранко Драговић, ванр. проф. председник  
заменик, mr Наташа Мартић-Бурсаћ, асистент
2. Др Татјана Ђекић, доцент, члан  
заменик, Бранислава Илић, асистент
3. Др Селим Шаћировић, доцент, члан  
заменик, mr Марија Братић, асистент

**Тачка 3.**

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **mr Јасмине Величковић**, магистра хемије, под називом: „**Hemijiska analiza i antioksidativna aktivnost ekstrakata odabranih biljnih vrsta bogatih fenolnim jedinjenjima**“.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

- Разматрајући Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за рачунарске науке, НН Веће је донело Одлуку:

ПРИХВАТА СЕ Извештај о оцени научне заснованости предложене теме докторске дисертације, кандидата **mr Игора Стојановића**, под називом: „**Неитеративни методи за дигиталну рестаурацију слика**“.

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

#### Тачка 4.

- Разматрајући Извештај комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације као и предлог Већа Департмана за математику, НН Веће је донело Одлуку:

**ПРИХВАТА СЕ** Извештај за оцену и одбрану урађене докторске дисертације, кандидата **Јасмине Ђорђевић**, дипломираног математичара за математику економије и асистента ПМФ-а у Нишу, под називом: "*Backward стохастичке диференцијалне једначине са пертурбацијама*".

Извештај доставити Универзитету у Нишу ради давања сагласности.

#### Тачка 5.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-сарадник** кандидата **Душана Пауновића**, дипломираног хемичара, истраживача-приправника, у саставу:

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Александра Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-сарадник** кандидата **Бранке Стојановић**, дипломираног хемичара, истраживача-приправника, у саставу:

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Гордана Стојановић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Милан Митић, доцент ПМФ-а у Нишу.

- Након разматрања предлога Већа Департмана за хемију, НН Веће је донело одлуку.

Образује се Комисија ради спровођења поступка за стицање истраживачког звања, **истраживач-сарадник** кандидата **мр Негице Поповић**, магистра физичких наука, истраживача-приправника, у саставу:

1. Др Видосав Марковић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Зоран Павловић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

## **Тачка 6.**

- На предлог Већа Департмана за географију, наставно-научно веће ПМФ-а донело је одлуку:

За давање стручне оцене- рецензије рукописа под називом:

**"Статељ животне средине Косова и Метохије пре 1999. године".**

Аутора

- Др Татјане Ђекић, доцента ПМФ-а у Нишу и
- Др Радомира Ивановића, доцента ПМФ-а у Приштини (са седиштем у Косовској Митровици)

- именују се рецензенти и то:

1. Др Драгомир Кићовић, ред. проф. ПМФ-а у Приштини (са седиштем у Косовској Митровици),
2. Др Предраг Јакшић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. Др Славиша Стаменковић, ванр. проф. ПМФ-а у Нишу.

## **Тачка 7.**

НН Веће донело је одлуку да се даје сагласност др **Благи Радовановић**, **редовном професору** на Департману за хемију ПМФ-а у Нишу да може бити радно ангажована за реализацијање наставних садржаја из предмета **Основе природних наука** (у VI семестру, са 2,33 часа оптерећења на годишњем нивоу) на основним академским студијама, на Учитељском факултету у Врању.

## **Тачка 8.**

-НН Веће донело је одлуку да се Горици Павловић-Рајковић, студенту докторских студија на Департману за математику на ПМФ-у у Нишу, продужава рок за израду и одбрану докторске дисертације.

Продужетак рока за израду и одбрану докторске дисертације траје почев од 01.10.2013. године до 30.9.2014. године.

-НН Веће донело је одлуку да се Милану Стојковићу, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава рок за израду и одбрану докторске дисертације.

Продужетак рока за израду и одбрану докторске дисертације траје почев од 01.10.2013. године до 30.9.2014. године.

-НН Веће донело је одлуку да се Будимиру Илићу, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава рок за израду и одбрану докторске дисертације.

Продужетак рока за израду и одбрану докторске дисертације траје почев од 01.10.2013. године до 30.9.2014. године.

-НН Веће донело је одлуку да се Ивани Костић, студенту докторских студија на Департману за хемију на ПМФ-у у Нишу, продужава рок за израду и одбрану докторске дисертације.

Продужетак рока за израду и одбрану докторске дисертације траје почев од 01.10.2013. године до 30.9.2014. године.

### **Тачка 9.**

- Наставно-научно веће је прихватило Извештај комисије и донело одлуку о одобравању рада на изради теме специјалистичког рада кандидата **Синише Илића**, професора пословне информатике у Економској школи „Ђука Динић“ у Лесковцу а, под називом:

"*Развој апликација у PHP-у – Електронски дневник*", такође, НН Веће је изабрало ментора – др Марка Милошевића, доцента ПМФ-а у Нишу, као наставника из научне области из које се специјалистички рад припрема.

### **Тачка 10.**

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-приправник кандидата Владана Павловића, мастер физичара и студента докторских студија на студијском програму Физика, Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-приправник кандидата Владана Павловића, мастер физичара и студента докторских студија на студијском програму Физика.

### **Тачка 11.**

- Разматрајући Извештај комисије за стицање истраживачког звања, истраживач-сарадник кандидата **Страхиње Симоновића**, дипломираног хемичара, истраживача-приправника, Наставно-научно веће је донело одлуку:

- ПРИХВАТА СЕ Извештај Комисије о избору у истраживачко звање истраживач-сарадник кандидата **Страхиње Симоновића**, дипломираног хемичара, истраживача-приправника.

### **Тачка 12.**

- НН Веће је донело одлуку о образовању Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације под називом: „**Оптимизација, валидација и примена ICP – OES метода одређивања садржаја метала у реалним узорцима**“ кандидата **Драгана Велимировића**, дипломираног хемичара.

Комисија у саставу:

1. Др Снежана Митић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. Др Биљана Каличанин, ванр. проф. Медицинског фак, у Нишу,
3. Др Снежана Тошић, доцент ПМФ-а у Нишу.

### **Тачка 13.**

Наставно-научно веће донело је одлуку о усвајању анализа резултата анкета, корективних и превентивних мера.

### **Тачка 14.**

Наставно-научно веће донело је одлуку о усвајању Плана рада и процедура за праћење и унапређење квалитета.

### **Тачка 15.**

Наставно-научно веће донело је одлуку о усвајању стандарда и поступака за унапређење и обезбеђење квалитета

### **Тачка 16.**

Наставно-научно веће донело је одлуку о усвајању Акционог плана реализације стратегије обезбеђења квалитета.

### **Тачка 17.**

Наставно-научно веће донело је одлуку о утврђивању Предлога Годишњег извештаја о раду комисије за обезбеђење квалитета.

### **Тачка 18.**

Наставно-научно веће донело је одлуку о утврђивању предлога мера и субјеката обезбеђења квалитета.

### **Тачка 19.**

Наставно-научно веће донело је одлуку о утврђивању Предлога Стратегије обезбеђења квалитета.

### **Тачка 20**

Наставно-научно веће донело је одлуку о утврђивању Предлога Извештаја о самовредновању.

### **Тачка 21**

Наставно-научно веће донело је одлуку о усвајању Правилника о поступку оглашавања ништавом дипломе о стеченом називу доктора наука.

### **Тачка 22.**

Разно.

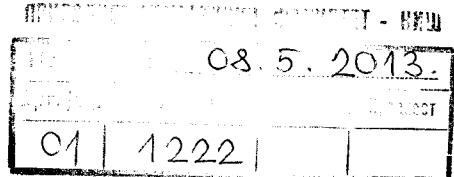
Записник водила:



Снежана Ђирић, дипл. правник



Проф. др Драган Ђорђевић



## NASTAVNO-NAUČNOM VEĆU PRIRODNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U NIŠU

### Predmet: Izveštaj o izboru u istraživačko zvanje istraživač-saradnik

Na sednici Nastavno-naučnog veća Prirodno-matematičkog fakulteta, održanoj 24.04.2013. godine, odlukom broj 441/1-01, odredjeni smo za članove Komisije za izbor u istraživačko zvanje **istraživač-saradnik** kandidata **Gorice Pavlović-Rajković**, diplomiranog matematičara iz Niša. Uz zahtev, kandidat je priložio prijavu, uverenje o završenim diplomskim studijama, uverenje o upisanim doktorskim studijama, biografiju, bibliografiju i objavljene radove. Posle uvida u priloženu dokumentaciju, iznosimo svoje mišljenje.

#### Biografija

Gorica Pavlović-Rajković je rođena 09.01.1979. godine u Leskovcu. Osnovnu školu i gimnaziju je završila u Vlasotincu sa odličnim uspehom. Školske 1998/99. godine je upisala studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu u Nišu, smer diplomirani matematičar za matematiku i računarstvo, koje je završila decembra 2004. godine sa prosečnom ocenom 9.21 i odbranom diplomskog rada "Granični problemi teorije varovatnoća" sa ocenom 10. Još u toku studija je pokazivala posebno interesovanje za predmete iz oblasti stohastike, tako da je od 08. do 19.12.2004. u okviru projekta DAAD u Bitolju prisustvovala seminaru "Probabilistic methods in Mathematical Biology and Bioinformatics".

Od diplomiranja do avgusta 2006. godine je radila u privatnoj firmi "CIM-college" na poslovima programiranja baza podataka i sistema kvaliteta, gde je stekla solidno iskustvo i savladala više programske jezike. Od decembra 2006. godine radi kao profesor matematike na neodredjeno vreme sa 44% radnog vremena u osnovnoj školi "Čegar" u Nišu. Od jula 2007. godine do juna 2010. godine je bila istraživač-pripravnik, a od juna 2010. godine je istraživač-saradnik sa 56% radnog vremena u Institutu za matematiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, najpre kao učesnik Projekta "Funkcionalna i stohastička analiza" (br. 144003 MNTR), a od 2011. godine Projekta "Funkcionalna analiza, stohastička analiza i primene" (br. 174007 MNTR).

S obzirom na njeno opredeljenje još u toku studija ka stohastici, usavršavanje u ovoj oblasti je nastavila na doktorskim studijama na Odseku za matematiku i informatiku Prirodno-matematičkog fakulteta u Nišu, koje je upisala januara 2007. godine. Do novembra 2009. godine je položila sve programom predvidjene ispite sa prosečnom ocenom 10 i od tada intenzivno radi na istraživanjima u vezi izrade doktorske disertacije, sa pauzom školske 2011/12. godine, koju je koristila kao godinu mirovanja zbog porodiljskog bolovanja.

#### Naučna aktivnost

Gorica Pavlović-Rajković je svoja istraživanja usmerila ka problemima stabilnosti rešenja različitih tipova stohastičkih diferencijalnih jednačina, pre svega u odnosu na opštu funkciju, tzv. *decay*-funkciju. Kako eksponencijalna stabilnost rešenja, kao klasičan i najčešće ispitivan

tip stabilnosti, nije uvek moguća, pristupa se ispitivanju slabijih tipova stabilnosti, na primer, polinomnoj ili logaritamskoj stabilnosti. Objavila je sledeće radeve:

[1] S. Janković, G. **Pavlović**, *Moment decay rates of stochastic differential equations with time-varying delay*, Filomat 24 (1) (2010), 115-132. (**M23**)

[2] G. **Pavlović**, S. Janković, *Moment exponential stability and integrability of stochastic functional differential equations*, Applied Mathematics and Computation, 218 (10) (2012), 6125-6134. (**M21**)

[3] G. **Pavlović**, S. Janković, *Razumikhin-type theorems on general decay stability of stochastic functional differential equations with infinite delay*, Journal of Computational and Applied Mathematics, 236 (7) (2012), 1679-1690. (**M21**) (Od oktobra do decembra 2011. godine rad je bio u top 25; citiran je 5 puta.)

U fazi prihvatanja za štampu je i rad G. Pavlović, S. Janković, *The Razumikhin approach on general decay stability for neutral stochastic functional differential equations*.

U radu [1] se razmatra uticaj koeficijenata stohastičke diferencijalne jednačine Itoa sa funkcionalno zavisnim kašnjenjem na stabilnost u srednjem proizvoljnog reda i asimptotsko ponašanje rešenja u odnosu na opštu *decay*-funkciju. Dovoljni uslovi za najčešće razmatrane tipove stabilnosti u srednjem, za eksponencijalnu, polinomnu i logaritamsku stabilnost, dobijeni su kao specijalni slučajevi.

U radu [2] su razmatrani dovoljni uslovi  $L^p$ -integrabilnosti i  $L^p$ -eksponencijalne i skoro izvesne stabilnosti rešenja nelinearnih stohastičkih funkcionalnih diferencijalnih jednačina Itoa. Ovi problemi su posebno diskutovani i za stohastičke diferencijalne jednačine sa funkcionalnim kašnjenjem. Teorijske postavke su ilustrovane netrivijalnim primerima.

Predmet proučavanja rada [3] je  $L^p$ -stabilnost i skoro izvesna stabilnost u odnosu na opštu *decay*-funkciju stohastičkih funkcionalnih diferencijalnih jednačina Itoa sa neograničenim kašnjenjem. U radu je korišćen pristup Razumikina da bi se izbegla primena direktnе metode Ljapunova, što podrazumeva uglavnom veoma komplikovano pronalaženje funkcionala Ljapunova i klasičnu analizu stabilnosti rešenja. Dato je i više kriterijuma stabilnosti rešenja stohastičkih diferencijalnih jednačina sa neograničenim kašnjenjem i stohastičkih diferencijalnih jednačina sa integralnim koeficijentima u kojima se neograničeno kašnjenje javlja pod integralom.

Pored objavljenih radeva [1]–[3] i rada [4] predatog za štampu, kandidat je u fazi izrade još dva rada koja se odnose na ispitivanje stabilnosti rešenja u odnosu na opštu *decay*-funkciju za neke tipove impulsivnih funkcionalnih stohastičkih diferencijalnih jednačina. Ovim bi zaokružio svoja istraživanja i finalizovao materijal za izradu doktorske disertacije, čije se prijavljivanje teme uskoro očekuje.

Učestvovala je na medjunarodnoj konferenciji "International Congress of Mathematics, MICOM 2009" u Ohridu od 16–20.09.2009, sa izlaganjem čiji je jedan deo sadržan u radu [1].

Usmeno i pismeno se služi engleskim jezikom.

### Mišljenje i predlog

Praćenjem aktivnosti Gorice Pavlović-Rajković kroz diplomske i doktorske studije, smatramo da je svojim dosadašnjim radom pokazala sposobnost i pre svega inventivnost u bavljenju

naučno-istraživačkim radom. Izbor u istraživačko zvanje istraživac-saradnik bi joj omogućio dalje usavršavanje i naučni razvoj u oblasti stohastike. Kako su ispunjeni svi formalni i suštinski uslovi predviđeni Zakonom o Univerzitetu i Statutom Prirodno-matematičkog fakulteta, predlažemo Nastavno-naučnom veću da diplomiranog matematičara **Goricu Pavlović-Rajković** izabere u istraživačko zvanje istraživac-saradnik.

U Nišu, 26.04.2013.

K O M I S I J A:

- ob. Janković*  
1. dr Svetlana Janković, red. prof. PMF u Nišu  
*Miljana Jovanović*  
2. dr Miljana Jovanović, red. prof. PMF u Nišu  
*Ljiljana Petrović*  
3. dr Ljiljana Petrović, red. prof. Ekon. fak. u Beogradu

06.6.2013

**Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу**

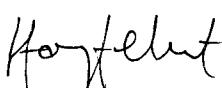
М : 1426

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 05.06.2013. год., одређена је Комисија за оцену предложене теме докторске дисертације под називом: "Нови аспекти примене резултата анализе система: земљиште-биометали-биоматеријали у форензичким испитивањима", кандидата Наташе Радосављевић-Стевановић:

Комисија у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
2. др Славица Ражић, ред. проф. Фармацеутског факултета у Београду,
3. др Нико Радуловић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију

  
Др Драган М. Ђорђевић

06.6.2013

Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 05.06.2013. год., одређена је Комисија за оцену предложене теме докторске дисертације под називом: "Синтеза и карактеризација ксантованих биосорбената и њихова примена за уклањање катјонских полутаната из водених растворова", кандидата Милоша Костића:

Комисија у саставу:

1. др Влада Вељковић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу,
2. др Александар Бојић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу,
3. др Александра Зарубица, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
4. Др Татјана Анђелковић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу.

Управник Департмана за хемију

*Драган Ђорђевић*  
Др Драган М. Ђорђевић

06.6.2013.

Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу

01 : 1724

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 05.06.2013. год., усвојен је предлог Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације под називом: "Испитивање интеракције M(II) јона биометала у модел системима са фармацеутским препаратима и суплементима типа киселина као потенцијалним лигандима", кандидата Ненада Крстића:

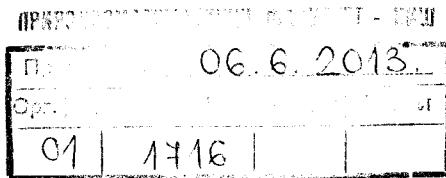
Комисија у саставу:

1. др Ружица Николић, ред. проф. ПМФ-а у Нишу (ментор),
2. др Милорад Џакић, ред. проф. Технолошког факултета у Лесковцу,
3. др Горан Николић, ванред. проф. Медицинског факултета у Нишу,
4. др Татјана Анђелковић, ванред. проф. ПМФ-а у Нишу,
5. др Драган М. Ђорђевић, доцент ПМФ-а у Нишу,

Управник Департмана за хемију

*Dragan M. Djordjevic*

Др Драган М. Ђорђевић



ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

Кандидат **Милица Колунција** је 5.06.2013. године у потребном броју примерака предала урађену докторску дисертацију под насловом

*Фредхолмова својства и уопштени инверзи матрица оператора.*

Веће Департмана је, на седници одржаној 5.06.2013. године, једногласно утврдило предлог састава **Комисије за оцену и одбрану урађене докторске дисертације:**

1. др Драган Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА (МЕНТОР),
2. др Владимир Ракочевић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
3. др Снежана Живковић Златановић, ванредни професор ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА,
4. др Ивана Ђоловић, ванредни професор Техничког факултета у Бору, за ужу научну област МАТЕМАТИКА и
5. др Дијана Мосић, доцент ПМФ-а у Нишу, за ужу научну област МАТЕМАТИКА.

У Нишу 6.06.2013. године

Управник  
Департмана за математику

др Дејан Илић

Предлог за измену и допуну

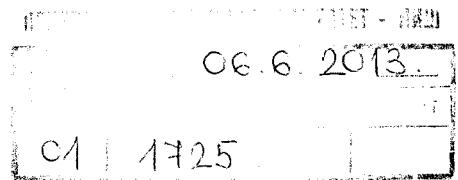
Пословника о избору представника Факултета у Савет Факултета,  
Савет Универзитета, Сенат Универзитета,  
чланова Научно-стручних већа Универзитета  
и чланова Наставно-научног већа Факултета

Изворни текст Пословника	Измене и допуне
<p>Члан 2.</p> <p>Наставно-научно веће Факултета бира:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 11 представника Факултета у Савет Факултета,</li><li>- 1 представника Факултета у Савет Универзитета у Нишу,</li><li>- 1 представника Факултета у Сенат Универзитета у Нишу,</li><li>- 11 представника Факултета у Научно-стручно веће за природно-математичке науке,</li><li>- 2 представника Факултета у Научно-стручно веће за медицинске науке,</li><li>- 1 представник Факултета у Научно-стручно веће за мултидисциплинарне студије,</li><li>- 1 представник Факултета у Научно-стручно веће за техничко-технолошке науке.</li></ul>	<p>Члан 1.</p> <p>У члану 2. Пословника о избору представника Факултета у Савет Факултета, Савет Универзитета, Сенат Универзитета, чланова Научно-стручних већа Универзитета и чланова Наставно-научног већа Факултета, у ставу 1, у алинеји 1. број „11“ замењује се бројем „15“.</p>
<p>Члан 4.</p> <p>Наставно-научно веће Факултета (у даљем тексту Веће) бира једанаест представника у Савет Факултета из реда запослених у настави на Факултету, са пуним радним временом.</p> <p>Департмани Факултета предлажу по два члана Савета од којих Веће Факултета тајним гласањем бира 11 чланова Савета са највећим бројем гласова.</p>	<p>Члан 2.</p> <p>Члан 4. Пословника о избору представника Факултета у Савет Факултета, Савет Универзитета, Сенат Универзитета, чланова Научно-стручних већа Универзитета и чланова Наставно-научног већа Факултета мења се и гласи:</p> <p>„Наставно-научно веће Факултета (у даљем тексту: Веће) бира 12 представника у Савет Факултета из реда запослених у настави на Факултету, са пуним радним временом. Департмани Факултета предлажу по два члана Савета</p>

које Веће бира тајним гласањем.  
Уколико Веће не изабере једног или више предложених чланова Савета департман, односно департмани предложиће другог члана или чланове за избор. Веће на наредној седници бира чланове Савета.  
Веће бира три представника запослених у ваннастави тајним гласањем након утврђеног предлога запослених у ваннастави на састанку који сазива секретар Факултета.

Наставно-научно веће Факултета  
Д Е К А Н

Проф. др Драган Ђорђевић

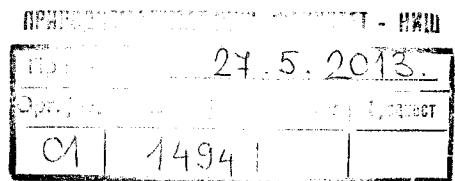


Наставно-научном већу  
Природно-математичког факултета у Нишу

На седници Департмана за хемију ПМФ-а у Нишу, одржаној дана 05.06.2013. год., усвојен је захтев студента докторских студија Наташе Радосављевић-Стевановић за продужење рока за израду и одбрану докторске дисертације.

Управник Департмана за хемију

*Dragan Borjevic*  
Др Драган М. Ђорђевић



УНИВЕРЗИТЕТ У НИШУ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ДЕПАРТМАНУ ЗА ХЕМИЈУ

Предмет: Молба за продужење рока за израду докторске дисертације

Докторске студије сам уписала школске 2007/2008. године.

Због одласка професора у пензију са којим сам почела истраживања и промене области истраживања па тиме и ментора, нисам била у могућности да у предвиђеном року завршим израду докторске дисертације.

Тренутно се налазим у фази припреме исте и у поступку је пријава и одобрење теме под називом:

*„Нови аспекти примене резултата анализе система: земљиште – биометали-биоматеријали у форензичким испитивањима.“*

Молим да ми се одобри продужење рока за израду докторске дисертације.

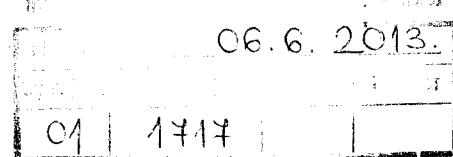
У Нишу,

Подносилац молбе, студент докторских студија хемије,  
број индекса 55

дана 27.05.2013.год.

Наташа Радосављевић-Стевановић,  
Првобораца 24Г/17, Београд  
тел: 062 383 037  
e-mail: natasa.radosavljevicstevanovic@mup.gov.rs

06.6.2013.



ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ  
НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

др Марија Крстић, поднела је захтев за стицање истраживачког звања научни-сарадник. Веће Департмана за математику је на седници одржаној 5.06.2013. године предложило следећи састав Комисије за писање извештаја:

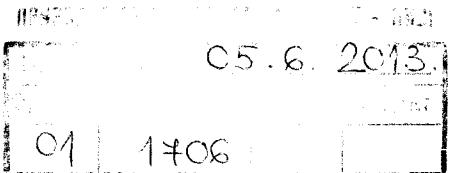
1. др Миљана Јовановић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика,
2. др Светлана Јанковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа н/о математика и
3. др Љиљана Петровић, редовни професор Економског факултета у Београду, ужа н/о математика.

Утврђени предлог проследити Наставно-научном већу на даљи поступак.

У Нишу, 6.06.2013. године

Управник  
Департмана за математику

др Дејан Илић

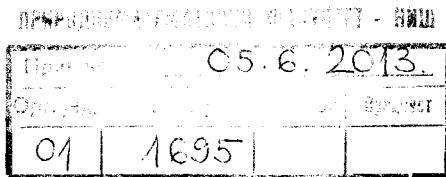


Докторске академске студије

## Информатика

Листа ментора у школској 2013/14. години

1. Мирослав Ђирић
2. Предраг Станимировић
3. Драган Стевановић
4. Милан Тасић
5. Бранимир Тодоровић
6. Јелена Игњатовић
7. Марко Петковић
8. Милан Башић
9. Марко Миладиновић
10. Марко Милошевић



**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ**  
**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ**

Веће Департмана је, на седници одржаној 04.06.2013. године, једногласно утврдило следећи предлог одлуке:

I

Студенти докторских академских студија ИНФОРМАТИКА могу да бирају изборне предмете независно од изборне позиције на којој се они налазе.

II

Предметима приодатим листи изборних предмета на ДОС ИНФОРМАТИКА, одлуком Савета Универзитета 8/16-01-004/11-021 од 07.06.2011. године, а која је заведена на Факултету 13.06.2011. године под бројем 01/474-2, додељују се шифре, и то:

- Примена спектара графова у рачунарству – И384;
- Обрада слика – И385;
- Научна израчунавања – И386;
- Имплементација и примена аутомата – И387.

Управник Департмана за  
рачунарске науке

др Предраг Кртолица

У Нишу 04.06.2013. године