



## УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Адреса: Студентски трг 1, 11000 Београд, Република Србија  
Тел.: 011 3207400; Факс: 011 2638818; E-mail: [officebu@rect.bg.ac.rs](mailto:officebu@rect.bg.ac.rs)

Београд, 27.04.2012. године  
02 број: 06-18529/1-12  
ТК

На основу члана 9. Правилника о већима научних области на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", број 134/07 и 150/09) и решења о именовану председника Већа научних области природно-математичких наука, број 020-4259/1 од 14. децембра 2010. године, сазивам

### ДЕВЕТУ СЕДНИЦУ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

**за понедељак, 07. мај 2012. године, са почетком у 16:00 сати**

За ову седницу предлажем следећи

#### Дневни ред:

1. Усвајање записника са осме седнице Већа научних области природно-математичких наука, одржане 05.марта 2012. године (прилог);
2. Избор наставника у звање доцента и ванредног професора (прилог);
3. Давање сагласности на предлоге тема докторских дисертација које су пријављене на факултету (прилог);
4. Давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету (прилог);
5. Текућа питања.

Седница ће се одржати у **сали број 8** на првом спрату Ректората Универзитета у Београду, Студентски трг 1.

Молим Вас да седници обавезно присуствујете, а у случају спречености да о томе обавестите секретара Већа, Тамару Кнежевић, на тел. 3207-498.

С колегијалним поздравом,

ПРЕДСЕДНИК ВЕЋА

Проф. др Зоран Каделбург, с.р.

**Важне напомене:**

1. Приликом одлучивања о избору у звање наставника потребно је да седници присуствује најмање две трећине чланова Већа (14 чланова Већа).
2. Прописи везани за рад Већа налазе се на сајту Универзитета [http://www.bg.ac.rs/csrf/univerzitet/univ\\_propisi/univ\\_propisi.php/](http://www.bg.ac.rs/csrf/univerzitet/univ_propisi/univ_propisi.php/), и то:
  - Статут Универзитета у Београду
  - Правилник о Већима научних области на Универзитету у Београду
  - Правилник о стицању звања наставника на Универзитету у Београду
  - Критеријуми за стицање звања наставника на Универзитету у Београду

**П Р Е Г Л Е Д  
ЗАХТЕВА УПУЋЕНИХ ВЕЋУ НАУЧНИХ ОБЛАСТИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА**

**тачка 2.**

**Избор наставника у звање доцента и ванредног професора, на  
предлог изборног већа факултета**

**1. Физички факултет**

1.1. др ИВАНА ТОШИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Климатологија, Примењена метеорологија и Екологија.

1.2. др ЈОВАН ПУЗОВИЋ, ванредни професор, у звање ванредног професора, за ужу научну област Нуклеарна физика.

1.3. др ЛАЗАР ЛАЗИЋ, ванредни професор, у звање ванредног професора, за ужу научну област Синоптичка метеорологија.

**2. Машински факултет**

2.1. др ДРАГАН ДОДЕР, асистент, у звање доцента, за ужу научну област Математика – Рачунарство.

**3. Фармацеутски факултет**

3.1. др КРИСТИНА НЕЛИ ТОДОРОВИЋ ВАСОВИЋ, доцент, у звање ванредног професора, за ужу научну област Општа физика.

**тачка 3.**

**Захтеви за давање сагласности на предлоге тема докторских  
дисертација које су пријављене на факултету**

**1. Физички факултет**

1.1. мр ИГОР ФРАНОВИЋ, под називом: "Колективна динамика и самоорганизација стохастичких неуронских система под утицајем синаптичког кашњења".

1.2. мр АЛЕКСАНДРА НИНА, под називом: "Дијагностика плазме јоносферске D области електромагнетним VLF таласима".

## **2. Математички факултет**

2.1. мр ИВАНА ИЛИЋ, под називом: "О оцењивању индекса репа расподеле помоћу некомплетних узорака".

2.2. мр ОГЊЕН ОГЊАНОВИЋ, под називом: "Анализа напонског стања елемената аеро и космичких конструкција изложених цикличним термомеханичким оптерећењима и процена њиховог века до појаве иницијалног оштећења".

### **тачка 4.**

## **Захтеви за давање сагласности на реферате о урађеним докторским дисертацијама које се бране на факултету**

### **1. Математички факултет**

1.1. мр КАТАРИНА КУКИЋ, под називом: "Дискриминантно сепарабилни полиноми и интеграбилни динамички системи".

1.2. ДРАГАН ЛАМБИЋ, под називом: "Модели примене апликативних софтвера у настави математике и информатике".

1.3. мр АНГЕЛИНА ИЛИЋ СТЕПИЋ, под називом: "О формализацији р-адских, квалитативних и условних вероватноћа".

1.4. мр МИЛАНКА ГАРДАШЕВИЋ ФИЛИПОВИЋ, под називом: "Нумеричке методе за решавање конвексних недиференцијабилних оптимизационих проблема".

1.5. мр РАКА ЈОВАНОВИЋ, под називом: "Побољшање метода мрављих колонија за решавање НП-комплетних оптимизационих задатака на графовима".

1.6. мр НАТАША ТОДОРОВИЋ, под називом: "Стрмост у светлу теореме Нехорошева и њени нумерички аспекти на примеру четвородимензионе симплектичке мапе".

1.7. мр БРАНИСЛАВ ПРВУЛОВИЋ, под називом: "Гребнерове базе и имерзије Грасманових многострукости".

1.8. Обавештење факултета о промени чланова комисије и продужетку рока за одбрану докторске дисертације мр СЛОБОДАНКЕ БОЉАНОВИЋ, под називом: "Нумеричко моделирање преостале чврстоће структуралних елемената у присуству прслине при цикличним оптерећењима".

### **2. Факултет организационих наука**

2.1. БОЈАН ТОМИЋ, под називом: "Експертни системи и системи за извештавање".

2.2. мр ЗОРАН ШЕВАРАЦ, под називом: "Софтверско инжењерство интелигентних система".

