

## ЗАПИСНИК

са IV седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 20. јануара 2016. године у 11 часова у физичком амфитеатру

Седници присуствује 46 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	проф. др Иванка Милошевић
Оправдано одсутни:	проф. др Маја Бурић проф. др Милан Дамњановић проф. др Лазар Лазић проф. др Владимир Милосављевић проф. др Љубиша Зековић проф. др Ђорђе Спасојевић доц. др Зоран Борјан доц. др Сава Галијаш доц. др Славица Малетић доц. др Зоран Николић Биљана Николић Филип Маринковић Нора Тркља
Неоправдано одсутни:	проф. др Мићо Митровић проф. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 11:12 часова минутом ћутања у помен редовном професору докторских студија Физичког факултета и научном саветнику Института за физику, прерано преминулом др Николи Бурићу.

Након тога, декан је члановима Већа представио новог члана Изборног и Наставно-научног већа - доцента др Немању Ковачевића.

Затим је предложио следећи

### Дневни ред

1. Усвајање Записника са III седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

#### Изборно веће

2. Разматрање дописа Катедре за примењену физику и метрологију у вези са расписивањем конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Примењена физика
3. Усвајање Извештаја Комисије за избор др ГОРАНА СРЕТЕНОВИЋА у звање научни сарадник.
4. Давање сагласности Физичког факултета на избор у звање и то:
  - а) др ОЛИВЕРЕ ШАШИЋ у звање ванредног или редовног професора за ужу научну област Физика на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду
  - б) др МИРЈАМ ВУЈАДИНОВИЋ-МАНДИЋ у звање доцента за ужу научну област Метеорологија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду

#### Наставно-научно веће

5. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:

- a) ВЕСНУ КОВАЧЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА И ПРИМЕНЕ ДИЕЛЕКТРИЧНОГ БАРИЈЕРНОГ ПРАЖЊЕЊА У КОНТАКТУ СА ВОДОМ“
  - b) ПРЕДРАГА ЂИРКОВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је пријавио докторску дисертацију под насловом: „ПРОУЧАВАЊЕ ПРОДУКЦИЈЕ ХИГС БОЗОНА ПРИДРУЖЕНОМ ПАРУ ТОП КВАРКОВА У ЕКСПЕРИМЕНТУ *CMS* У *CERN*-У“
  - c) ДАМИРА ДЕВЕТАКА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под насловом: „ЕФЕКТИ ФЛУКТУАЦИЈА ПОЧЕТНИХ СТАЊА У СУДАРИМА *Pb-Pb* И *p-Pb* У ЕКСПЕРИМЕНТУ *CMS*“
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) ЂОРЂА РОМАНИЋА, дипломираног метеоролога, који је предао докторску дисертацију под називом: „DYNAMIC CHARACTERISTICS OF THE KOSHAVA WIND“ (Динамичке карактеристике Кошаве)
  - b) МИРЈАНЕ ВОЈНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА И ЈОНИЗАЦИЈЕ МОЛЕКУЛА СО И N<sub>2</sub> ЕЛЕКТРОНИМА У ПРИСУСТВУ ЕЛЕКТРИЧНИХ И МАГНЕТНИХ ПОЉА“
7. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) САСУ ИВКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СПЕКТРОСКОПСКА МЕРЕЊА ПРОСТОРНО-ВРЕМЕНСКИХ РАСПОДЕЛА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА У БАРИЈЕРНИМ ПРАЖЊЕЊИМА“
8. Разматрање Нацрта правилника о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду, као и примедба које је на правилник дао скуп редовних професора Факултета
9. Доношење одлуке о квотама за упис студената у I годину свих нивоа студија.
10. Питања наставе, науке и финансија.
11. Захтеви за одобрење одсуства.
12. Усвајање извештаја са службених путовања.
13. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
14. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени дневни ред, прешло се на

## 1. тачку

Записник са III седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета је усвојен без примедби.

## Изборно веће

## 2. тачка

Поводом дописа Катедре за примењену физику и метрологију, Изборно веће је донело одлуку о покретању поступка за избор једног ванредног професора за ужу научну област Примењена физика

*Комисија:*     *др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ*  
                   *др Иван Белча, редовни професор ФФ*  
                   *академик др Миљенко Перић, редовни професор Факул. за физ. хемију*

3. тачка

Једногласно, са 42 гласа ЗА присутних редовних професора, ванредних професора и доцената (од укупно 55 колико чини Изборно веће), усвојен је Извештаја Изборне комисије и утврђен предлог за избор др ГОРАНА СРЕТЕНОВИЋА у звање научни сарадник.

4. тачка

Изборно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на избор у звање и то:

- a) на избор др ОЛИВЕРЕ ШАШИЋ у звање ванредног или редовног професора за ужу научну област Физика на Саобраћајном факултету Универзитета у Београду
- b) на избор др МИРЈАМ ВУЈАДИНОВИЋ-МАНДИЋ у звање доцента за ужу научну област Метеорологија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду

Наставно-научно веће

5. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређен ментора за:

- a) ВЕСНУ КОВАЧЕВИЋ, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ДИЈАГНОСТИКА И ПРИМЕНЕ ДИЕЛЕКТРИЧНОГ БАРИЈЕРНОГ ПРАЖЊЕЊА У КОНТАКТУ СА ВОДОМ“

*Ментор: др Милорад Кураица, редовни професор ФФ*

- b) ПРЕДРАГА ЋИРКОВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је пријавио докторску дисертацију под насловом: „ПРОУЧАВАЊЕ ПРОДУКЦИЈЕ ХИГС БОЗОНА ПРИДРУЖЕНОМ ПАРУ ТОП КВАРКОВА У ЕКСПЕРИМЕНТУ  $SMS$  У  $CERN$ -У“

*Ментор: др Милош Ђорђевић, научни сарадник ИИИ Винча*

- c) ДАМИРА ДЕВЕТАКА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под насловом: „ЕФЕКТИ ФЛУКТУАЦИЈА ПОЧЕТНИХ СТАЊА У СУДАРИМА  $Pb-Pb$  И  $p-Pb$  У ЕКСПЕРИМЕНТУ  $SMS$ “

*Ментор: др Јован Милошевић, виши научни сарадник ИИИ Винча*

6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ЂОРЂА РОМАНИЋА, дипломираног метеоролога, који је предао докторску дисертацију под називом: „DYNAMIC CHARACTERISTICS OF THE KOSHAVA WIND“ (Динамичке карактеристике Кошаве)

*Комисија: др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ  
др Дејан Јанц, ванредни професор ФФ*

*др Мирјана Румл, ванредни професор Пољопривредног факултета*

- б) МИРЈАНЕ ВОЈНОВИЋ, дипломираног физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: „КОЕФИЦИЈЕНТИ БРЗИНЕ ПОБУЂИВАЊА И ЈОНИЗАЦИЈЕ МОЛЕКУЛА СО И N<sub>2</sub> ЕЛЕКТРОНИМА У ПРИСУСТВУ ЕЛЕКТРИЧНИХ И МАГНЕТНИХ ПОЉА“

*Комисија:     др Горан Попарић, ванредни професор ФФ  
др Драгољуб Белић, редовни професор ФФ  
др Зоран Петровић, научни саветник ИФ*

#### 7. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређена Комисија за одбрану дисертације за:

- а) САШУ ИВКОВИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СПЕКТРОСКОПСКА МЕРЕЊА ПРОСТОРНО-ВРЕМЕНСКИХ РАСПОДЕЛА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА У БАРИЈЕРНИМ ПРАЖЊЕЊИМА“

*Комисија:     др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ  
др Милорад Кураица, редовни професор ФФ  
др Миливоје Ивковић, виши научни сарадник ИФ*

#### 8. тачка

Наставно-научно веће је, после краће дискусије, усвојило Примедбе на Нацрт правилника о поступку припреме и условима за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Београду које је дао скуп редовних професора Факултета.

#### 9. тачка

Донета је одлука о квотама за упис студената у I годину свих нивоа студија и то:

	Буџет	Самофинансирање	Укупно
<b>Основне студије</b>			<b>145+35</b>
Општа физика	25	5	30
Теоријска и експериментална физика	55	15	70
Примењена физика	40	10	50
Метеорологија	25	5	30
<b>Мастер студије</b>			<b>65+25</b>
Општа физика	20	10	30
Теоријска и експериментална физика	20	5	25
Примењена физика	15	5	20
Метеорологија	10	5	15
<b>Докторске студије</b>			<b>35+20</b>

Физика	30	15	45
Метеорологија	5	5	10

Наставно-научно веће је, такође, прихватило препоруку руководства Факултета да цена школарина остане иста као и прошле године.

#### 10. тачка

##### Питања наставе

У одсуству продекана за наставу, декан Факултета је обавестио чланове Већа да постоји одређени технички проблем са смером Општа физика, чији наставни план и програм основних и мастер студија је промењен приликом нове акредитације. По акредитацији из 2009. године, основне студије А смера су трајале 3, а мастер 2 године. Акредитацијом из 2015. године, програм је промењен у 4+1. Факултет је позвао студенте основних студија А смера који студирају по програму из 2009. године да пређу на нови, четворогодишњи програм, јер ће двогодишњи мастер моћи да упишу још само наредне школске године. Међутим, акредитација важи пет година те ће и за двогодишње мастер студије рок да истекне у децембру 2016. године. У вези са овим проблемом, декан је имао састанак са проректорком проф. др Надом Ковачевић. Једно од могућих решења би била реакредитација идентичног наставног плана и програма као по акредитацији из 2009. године, да бисмо омогућили студентима који то желе да заврше студије по свом наставном плану, али без могућности да се на тај студијски програм уписују нови студенти.

##### Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић позвао је шефове пројеката да му пошаљу списак опреме које је поручена преко ЈУП-а, и то списак испоручене, као и неиспоручене опреме.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић подсетио је чланове Већа да је идуће среде прослава факултетске славе у 13 часова у згради Факултета у Цара Душана 13, и позвао све наставнике и сараднике да присуствују прослави.

#### 11. тачка

Наставно-научно веће је одобрило одсуства следећим наставницима и сарадницима:

- а) др Јовици Јововићу неплаћено одсуство у периоду од 1. фебруара 2016. године до 1. фебруара 2017. године ради постдокторског боравка на Макс Планк Институту у Гархингу (Немачка)
- б) проф. др Марији Димитријевић-Ћирић плаћено одсуство у периоду од 6. до 12. фебруара 2016. године ради учешћа на конференцији "Quantum Spacetime 16" која се одржава у Закопанима (Пољска)
- с) проф. др Јовану Пузовићу плаћено одсуство у периоду од 7. до 11. фебруара 2016. године ради учешћа на колаборационом састанку NA61/SHINE у CERN-у, Женева (Швајцарска)
- д) проф. др Петру Ацићу плаћено одсуство у периоду од 8. до 15. фебруара 2016. године ради састанка у оквиру CMS колаборације у CERN-у, Женева (Швајцарска)

- e) проф. др Иванки Милошевић плаћено одсуство у периоду од 13. до 20. фебруара 2016. године ради учешћа на међународном научном скупу IWERPM 2016 који се одржава у Кирхбергу (Аустрија)
- f) доц. др Михајлу Ваневићу плаћено одсуство у периоду од 6. до 11. марта 2016. године ради учешћа на међународној конференцији „80<sup>th</sup> Annual Conference of the DPG and DPG Spring Meeting“ која се одржава у Регенсбургу (Немачка)

Седница је завршена у 12:20 часова.

Београд, 26.1.2016.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
Проф. др Јаблан Дојчиловић, с.р