

# ЗАПИСНИК

са V седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета одржане  
у среду 25. фебруара 2015. године

Седници присуствује 46 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	проф. др Милорад Кураица проф. др Братислав Обрадовић доц. др Владимир Ђурђевић Мирослав Поповић
Оправдано одсутни:	проф. др Иванка Милошевић проф. др Владимир Милосављевић проф. др Воја Радовановић проф. др Јован Пузовић мр Саша Ивковић
Неоправдано одсутни:	проф. др Дејан Јанц доц. др Владимир Миљковић доц. др Михајло Ваневић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић, отворио је седницу у 11:15 часова и предложио следећи

## Дневни ред

1. Усвајање Записника са IV седнице Изборног и Наставно-научног.

### Изборно веће

2. Разматрање дописа Катедре за физику језгра и честица у вези са расписивањем конкурса за избор једног редовног професора за ужу научну област Нуклеарна физика
3. Разматрање дописа катедара у вези са расписивањем конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Физика честица и поља
4. Усвајање извештаја Комисије за избор др ПРЕДРАГА ИСКРЕНОВИЋА у звање научни сарадник.
5. Разматрање захтева Пољопривредног факултета Универзитета у Београду у вези са давањем сагласности на избор др АНЕ ВУКОВИЋ у звање доцента за ужу научну област Метеорологија.

### Наставно-научно веће

6. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
  - а) БОЈАНУ ПАСКАШ МАМУЛА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКА СТРУКТУРА И ТОПОЛОШКА АНАЛИЗА ГУСТИНЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА МЕТАЛ – ХИДРИДНИХ СИСТЕМА СА NaCl И РУТИЛ КРИСТАЛНОМ СТРУКТУРОМ“
7. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене тема за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:

- a) ЂОРЂА РОМАНИЋА, дипломираног метеоролога, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОШАВЕ“
  - b) СНЕЖАНУ ДУПЉАНИН, дипломирани физичар, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА МЕТОДЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ РОЈЕВА ЗА ДОБИЈАЊЕ КОМПЛЕТНИХ ПРЕСЕКА И ТРАНСПОРТНИХ КОЕФИЦИЈЕНАТА ЗА АЗОТ СУБОКСИД, ТЕТРАФЛУОРОЕТАН И ДИМЕТИЛ ЕТАР“
8. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) АЛЕКСАНДРА МАТКОВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСПИТИВАЊЕ ОПТИЧКИХ ОСОБИНА ГРАФЕНА ПОМОЋУ СПЕКТРОСКОПСКЕ ЕЛИПСОМЕТРИЈЕ (Investigating the optical properties of graphene with spectroscopic ellipsometry)“
9. Одређивање Комисије за нострификацију докторске дипломе коју је БОЈАНА ВИШИЋ стекла на Универзитету у Љубљани (Словенија), одбраном докторске дисертације под називом: „Physical properties of nanoflakes produced by exfoliation of MoS2 nanotubes and their respective polymer nanocomposites“
10. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
- a) ДАМЈАНА ЛАЗИЋА, студента мастер студија физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ДЕЛОТВОРНОСТ ИСТРАЖИВАЧКЕ НАСТАВЕ ФИЗИКЕ“
11. Усвајање пријављене теме за израду дипломског рада, одређивање руководиоца и Комисије за одбрану рада за:
- a) ВЕДРАНА РАЦУ, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ГРАФЕНСКЕ КВАНТНЕ ТАЧКЕ“
  - b) ЂУРЂИЈУ ЈЕЛЕНКОВИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „АРХИТЕКТОНСКА АКУСТИКА ОД СТАРЕ ГРЧКЕ ДО 21. ВЕКА“
  - c) ДРАГАНУ МАРЈАНОВИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „ЗАВИСНОСТ ЕКСТРЕМНИХ ПАДАВИНА ОД ВЕРТИКАЛНЕ КООРДИНАТЕ КОД ЕТА МОДЕЛА“
12. Усвајање извештаја Комисије за рецензију рукописа „Теоријска механика (Лагранжева и Хамилтонова механика)“ аутора проф. др Воје Радовановића.
13. Питања наставе, науке и финансија.
14. Захтеви за одобрење одсуства.
15. Усвајање извештаја са службених путовања.
16. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
17. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

## 1. тачку

Усвојен је Записник са IV седнице Изборног и Наставно-научног већа, уз корекцију која се односила на одсуство са седнице проф. др Ђорђа Спасојевића, који је своје одсуство оправдао.

## Изборно веће

## 2. тачка

На предлог Катедре за физику језгра и честица Изборно веће је донело одлуку да се распише конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Нуклеарна физика.

*Комисија:*        др Петар Аџић, редовни професор ФФ  
                     др Воја Радовановић, редовни професор ФФ  
                     др Иштван Бикит, редовни професор ПМФ Нови Сад (у пензији)

3. тачка

На предлог Катедре за квантну и математичку физику, Катедре за теоријску механику, статистичку физику и електродинмику, као и Катедре за опште курсеве физике на првој години студија, донета је одлука да се распише конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Физика честица и поља.

*Комисија:*     *др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*  
                  *др Божидар Николић, доцент ФФ*  
                  *др Бранислав Саздовић, научни саветник ИФ*

4. тачка

Изборно веће је усвојило Извештај Комисије за избор, те је након јавног гласања у коме су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти, једногласно, са 43 гласа ЗА, утврђен предлог за избор др ПРЕДРАГА ИСКРЕНОВИЋА у звање научни сарадник.

5. тачка

Изборно веће Физичког факултета је ДАЛО САГЛАСНОСТ на избор др АНЕ ВУКОВИЋ у звање доцента за ужу научну област Метеорологија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

Наставно-научно веће

6. тачка

Одређена је Комисија за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:

- а) БОЈАНУ ПАСКАШ МАМУЛА, дипломираног физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРОНСКА СТРУКТУРА И ТОПОЛОШКА АНАЛИЗА ГУСТИНЕ НАЕЛЕКТРИСАЊА МЕТАЛ – ХИДРИДНИХ СИСТЕМА СА NaCl И РУТИЛ КРИСТАЛНОМ СТРУКТУРОМ“

*Комисија:*     *др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИНН Винча*  
                  *др Наташа Бибић, научни саветник ИНН Винча*  
                  *др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ*  
                  *др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији*

7. тачка

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

- а) ЂОРЂА РОМАНИЋА, дипломираног метеоролога, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ДИНАМИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОШАВЕ“

*Ментор:        др Млађен Ђурић, редовни професор ФФ*

- б) СНЕЖАНУ ДУПЉАНИН, дипломирани физичар, која је пријавила докторску дисертацију под називом: „ПРИМЕНА МЕТОДЕ ЕЛЕКТРОНСКИХ РОЈЕВА ЗА ДОБИЈАЊЕ КОМПЛЕТНИХ ПРЕСЕКА И ТРАНСПОРТНИХ КОЕФИЦИЈЕНАТА ЗА АЗОТ СУБОКСИД, ТЕТРАФЛУОРОЕТАН И ДИМЕТИЛ ЕТЕР“

*Ментор:        др Оливера Шашић, ванредни професор Саобраћајног факултета*

8. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) АЛЕКСАНДРА МАТКОВИЋА, дипломираног инжењера електротехнике, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСПИТИВАЊЕ ОПТИЧКИХ ОСОБИНА ГРАФЕНА ПОМОЋУ СПЕКТРОСКОПСКЕ ЕЛИПСОМЕТРИЈЕ (Investigating the optical properties of graphene with spectroscopic ellipsometry)“

*Комисија:      др Радош Гајић, научни саветник ИФ*

*др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ*

*др Иван Белча, ванредни професор ФФ*

*др Зоран Радовић, редовни професор ФФ у пензији*

9. тачка

Одређена је Комисија за нострификацију докторске дипломе коју је БОЈАНА ВИШИЋ стекла на Универзитету у Љубљани (Словенија), одбраном докторске дисертације под називом: „Physical properties of nanoflakes produced by exfoliation of MoS<sub>2</sub> nanotubes and their respective polymer nanocomposites“.

*Комисија:      др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ*

*др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ*

10. тачка

Усвојена је пријављена тема за израду мастер рада, одређен руководиоцац и Комисија за одбрану рада за:

- а) ДАМЈАНА ЛАЗИЋА, студента мастер студија физике, смер Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: „ДЕЛОТВОРНОСТ ИСТРАЖИВАЧКЕ НАСТАВЕ ФИЗИКЕ“

*Комисија:      др Мићо Митровић, редовни професор ФФ, руководиоцац рада*

*др Андријана Жекић, доцент ФФ*  
*др Бранислава Мисаиловић, истраживач ФФ*

#### 11. тачка

Усвојена је пријављена тема за израду дипломског рада, одређен руководиоца и Комисија за одбрану рада за:

- а) ВЕДРАНА РАЦУ, апсолвента физике, смер Теоријска и експериментална физика, који је пријавио дипломски рад под називом: „ГРАФЕНСКЕ КВАНТНЕ ТАЧКЕ“  
*Комисија: др Милица Миловановић, виши научни сарадник ИФ, руководиоца рада*  
*др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ*  
*др Михајло Ваневић, доцент ФФ*
- б) ЂУРЂИЈУ ЈЕЛЕНКОВИЋ, апсолвента физике, смер Примењена физика и информатика, која је пријавила дипломски рад под називом: „АРХИТЕКТОНСКА АКУСТИКА ОД СТАРЕ ГРЧКЕ ДО 21. ВЕКА“  
*Комисија: др Бећко Касалица, ванредни професор ФФ, руководиоца рада*  
*др Горан Попарић, ванредни професор ФФ*  
*др Зоран Николић, доцент ФФ*
- с) ДРАГАНУ МАРЈАНОВИЋ, апсолвента метеорологије, која је пријавила дипломски рад под називом: „ЗАВИСНОСТ ЕКСТРЕМНИХ ПАДАВИНА ОД ВЕРТИКАЛНЕ КООРДИНАТЕ КОД ЕТА МОДЕЛА“  
*Комисија: др Катарина Вељовић, доцент ФФ, руководиоца рада*  
*др Лазар Лазић, редовни професор ФФ*  
*др Владимир Ђурђевић, доцент ФФ*

#### 12. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за рецензију рукописа „Теоријска механика (Лагранжева и Хамилтонова механика)“ аутора проф. др Воје Радовановића, чиме је рукопис прихваћен као високошколски уџбеник, а Комисији за издавачку делатност Физичког факултета препоручено да прихвати штампу овог уџбеника у тиражу од 300 примерака.

#### 13. тачка

Питања финансија

Продекан за финансије проф. др Иван Белча упознао је чланове Већа са финансијским пословањем Факултета у 2014. години. У претходној години приходи Физичког факултета су били мањи за 0.2% у односу на 2013. годину. Разлог је смањење прихода из буџета за 1.12%, иако су у исто време сопствени приходи забележили раст од 9.69%. Наставно-научно веће је, након излагања продекана, усвојило Извештај о финансијском пословању.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић још једном је подсетио шефове катедара да је потребно да достављају месечне извештаје о испуњеним радним обавезама чланова катедара (до 9. у месецу за радне обавезе из претходног месеца). Декан је, такође обавестио чланове Већа да се се неоправдано одсуство са седница третирати као неиспуњена радна обавеза.

#### Питања наставе

Продекан за наставу проф. др Иван Дојчиновић обавестио је чланове Већа да ће у понедељак 9. марта 2015. године у физичком амфитеатру бити одржан 11<sup>th</sup> International Masterclass. Настава која по распореду треба да буде одржана у амфитеатру тог дана, биће померена у друге учионице или термине.

Продекан је такође обавестио чланове Већа да постоји захтев две лабораторије за ангажовањем још два студента за држање лабораторијских вежби. О овом питању се развила краћа дискусија, с обзиром да је конкурс за ангажовање студената завршен још пре почетка школске године. Након дискусје донет је закључак да је убудуће потребно конкурс за ангажовање расписивати почетком сваког семестра, с обзиром да се потребе лабораторија мењају, а и обавезе ангажованих студената. Наставно-научно већ је затим донело одлуку о ангажовању у настави студената мастер студија Виолете Станковић и Драгутина Јовковића.

#### Питања науке

Продекан за науку проф. др Маја Бурић обавестила је чланове Већа да ће конкурс за нови пројектни циклус бити расписан највероватније у јулу месецу, евентуално у септембру 2015. године. Услови конкурса још увек нису познати.

Следеће недеље ће почети настава на докторским студијама. Настава ће бити организована за четири курса, по распореду који је објављен на web site-у.

Проф. др Маја Бурић је такође објаснила разлоге зашто ове године није додељена Годишња награда Физичког факултета за научни рад. О овом питању се развила дискусија у којој је учествовало више чланова Већа, али, сем закључка да се ради о мањкавости Правилника за доделу награде, није донета конкретна одлука.

#### 14. тачка

Наставно-научно веће је одобрило плаћена одсуства следећим наставницима:

- a) проф. др Милораду Кураици и проф. др Братиславу Обрадовићу у периоду од 22. до 26. фебруара 2015. године ради учешћа на конференцији “2<sup>nd</sup> Annual Meeting – Electrical discharges with liquids for future applications” која се одржава у Барселони (Шпанија)
- b) Марјану Ћирковићу у периоду од 9. до 16. марта 2015. године, као и у периоду од 30. марта до 8. априла 2015. године, ради одласка у Превесин (Француска) ради учешћа у NA61/SHINE експерименту
- c) доц. др Славици Малетић и др Драгани Церовић у периоду од 18. до 24. маја 2015. године ради учешћа на конференцији “Fourth International Symposium Frontiers in Polymer Science” која се одржава у Рива дел Гарда (Италија)

#### 15. тачка

Наставно-научно веће је усвојило Извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 26. јануара до 20. фебруара 2015. године боравио на University College Dublin Dublin и Institute of Technology у Ирској ради презентације двогодишњих научних резултата и одбране докторске дисертације кандидата N. N. Misre, коме је проф. др Владимир Милосављевић био ментор.

Седница је завршена у 12:55 часова.

Београд, 27.2.2015.

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