

# ЗАПИСНИК

са IV седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 25. јануара 2017. године

Седници присуствује 51 члан Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Драгољуб Белић  
проф. др Иван Белча  
проф. др Милан Дамњановић  
проф. др Милорад Кураица  
проф. др Иванка Милошевић

Оправдано одсутни: проф. др Мићо Митровић  
проф. др Марија Димитријевић-Ђирић  
проф. др Мирјана Сарван  
Биљана Николић

Неоправдано одсутни: доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић отворио је седницу у 11:15 часова, те је минутом ћутања одата пошта недавно преминулом редовном професору Физичког факултета у пензији проф. др Ђури Радиновићу. Декан је затим предложио следећи

## Дневни ред

1. Усвајање Записника са III седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета  
Изборно веће
  2. Разматрање предлога катедара у вези са расписивањем конкурса за избор наставника и то:
    - а) предлога Катедре за физику језгра и честица за избор једног редовног или ванредног професора за ужу научну област Нуклеарна физика
    - б) предлога Катедре за квантну и математичку физику за избор једног редовног или ванредног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика
    - в) предлога Катедре за примењену физику за избор једног ванредног професора за ужу научну област Примењена физика
    - д) предлога катедара Института за метеорологију за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика облака
    - е) предлога Катедре за физику језгра и честица за избор једног асистента за ужу научну област Нуклеарна физика
  3. Покретање поступка за избор др ПРЕДРАГА МИЛЕНОВИЋА у звање виши научни сарадник
  4. Усвајање извештаја Комисије за избор у научно звање и то:
    - а) др СЛАВИЦЕ МАЛЕТИЋ у звање виши научни сарадник
    - б) др ДРАГАНЕ ЦЕРОВИЋ у звање виши научни сарадник
- Наставно-научно веће
5. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
    - а) ДЕЈАНА СИМИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЛЕВЛОКОВА ГРАВИТАЦИЈА СА ТОРЗИЈОМ: ЕГЗАКТНА РЕШЕЊА, КАНОНСКА И ХОЛОГРАФСКА СТРУКТУРА“

- b) ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ КОМПОЗИТА ИЗОТАКТИЧКОГ ПОЛИПРОПИЛЕНА (iPP) И АТАКТИЧКОГ ПОЛИСТИРЕНА (aPS) ДОБИЈЕНИХ ТРЕТМАНОМ У РАСТВОРИМА СОЛИ ПРЕЛАЗНИХ АЛКАЛНИХ МЕТАЛА“
6. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) ИРИНЕЛА ТАПАЛАГУ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСПИТИВАЊЕ РЕГУЛАРНОСТИ ШТАРКОВОГ ШИРЕЊА КОД ИЗОЕЛЕКТРОНСКИХ НИЗОВА ЛИТИЈУМА И НАТРИЈУМА“
7. Усвајање извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) СУЗАНУ ПУТНИКОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је предала докторску дисертацију под називом: „ОБЈЕКТИВНА КЛАСИФИКАЦИЈА АТМОСФЕРСКЕ ЦИРКУЛАЦИЈЕ ИЗНАД СРБИЈЕ“
- b) НЕНАДА ТАДИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ФОТОКАТАЛИЗАТОРА НА БАЗИ  $TiO_2$  И  $ZnO$  ПРАХОВА ДОБИЈЕНИХ ПЛАЗМЕНОМ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКОМ ОКСИДАЦИЈОМ“
8. Одређивање Комисије за рецензију рукописа „Климатске промене“ аутора доц. др Владимира Ђурђевића и проф. др Иване Тошић
9. Усвајање Извештаја Комисије за рецензију рукописа и то:
- a) Комисије за рецензију рукописа „Основи математичке физике“ аутора проф. др Тајтане Вуковић и доц. др Саше Дмитровића
- b) Комисије за рецензију рукописа „Групе и Хилбертови простори“ аутора проф. др Милана Дамњановића
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

Усвојен је Записник са III седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета.

### Изборно веће

#### 2. тачка

На предлог катедара, Изборно веће је донело одлуку о покретању поступка за избор наставника Физичког факултета и то:

- a) на предлог Катедре за физику језгра и честица Изборно веће редовних професора, као и Изборно веће ванредних професора донело је одлуку о расписивању конкурса за избор једног редовног или ванредног професора за ужу научну област Нуклеарна физика и образована је Изборна комисија у саставу:

*Комисија:*     *др Маја Бурић, редовни професор ФФ*  
                   *др Петар Аџић, редовни професор ФФ*  
                   *др Иштван Бикит, редовни професор ПМФ Нови Сад*

- b) на предлог Катедре за квантну и математичку физику Изборно веће редовних професора, као и Изборно веће ванредних професора донело је одлуку о расписивању конкурса за избор једног редовног или ванредног професора за ужу научну област Квантна и математичка физика и образована је Изборна комисија у саставу:

*Комисија:     др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ  
                  др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ  
                  др Зоран Поповић, научни саветник ИФ*

- c) на предлог Катедре за примењену физику донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Примењена физика и образована је Изборна комисија у саставу:

*Комисија:     др Стеван Стојадиновић, ванредни професор ФФ у пензији  
                  др Иван Белча, редовни професор ФФ  
                  др Александар Јовановић, редовни професор Мат. факултета у пезнији*

- d) на предлог катедара Института за метеорологију донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика облака и образована је Изборна комисија у саставу:

*Комисија:     др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ  
                  др Дејан Јанц, ванредни професор ФФ  
                  др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета*

- e) на предлог Катедре за физику језгра и честица донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног асистента за ужу научну област Нуклеарна физика и образована је Изборна комисија у саставу:

*Комисија:     др Марија Димитријевић, ванредни професор ФФ  
                  др Петар Аџић, редовни професор ФФ  
                  др Јован Пузовић, ванредни професор ФФ  
                  др Иштван Бикит, редовни професор ПМФ Нови Сад*

### 3. тачка

Покренут је поступак за избор др ПРЕДРАГА МИЛЕНОВИЋА у звање виши научни сарадник и образована Изборна комисија у саставу:

*Комисија:     др Петар Аџић, редовни професор ФФ  
                  др Маја Бурић, редовни професор ФФ  
                  др Антун Балаж, научни саветник ИФ*

### 4. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за избор у научно звање и то:

- a) након гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета (27 од укупно 35 колико чини изборно тело), једногласно је, са 27 гласова ЗА усвојен Извештај Комисије и утврђен предлог за избор др СЛАВИЦЕ МАЛЕТИЋ у звање виши научни сарадник
- b) након гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета (27 од укупно 35 колико чини изборно тело), једногласно је, са 27 гласова ЗА усвојен Извештај Комисије и утврђен предлог за избор др ДРАГАНЕ ЦЕРОВИЋ у звање виши научни сарадник

#### Наставно-научно веће

##### 5. тачка

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

- a) ДЕЈАНА СИМИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЛЕВЛОКОВА ГРАВИТАЦИЈА СА ТОРЗИЈОМ: ЕГЗАКТНА РЕШЕЊА, КАНОНСКА И ХОЛОГРАФСКА СТРУКТУРА“

*Комисија:*     *др Бранислав Цветковић, виши научни сарадник ИФ*  
                   *др Маја Бурић, редовни професор ФФ*  
                   *др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*

- b) ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА, дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ КОМПОЗИТА ИЗОТАКТИЧКОГ ПОЛИПРОПИЛЕНА (iPP) И АТАКТИЧКОГ ПОЛИСТИРЕНА (aPS) ДОБИЈЕНИХ ТРЕТМАНОМ У РАСТВОРИМА СОЛИ ПРЕЛАЗНИХ АЛКАЛНИХ МЕТАЛА“

*Комисија:*     *др Јаблан Дојчиловић, редовни професор ФФ*  
                   *др Славица Малетић, доцент ФФ*  
                   *др Владимир Ђоковић, научни саветник ИНН Винча*  
                   *др Драгана Церовић, научни сарадник ФФ*

##### 6. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ИРИНЕЛА ТАПАЛАГУ, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „ИСПИТИВАЊЕ РЕГУЛАРНОСТИ ШТАРКОВОГ ШИРЕЊА КОД ИЗОЕЛЕКТРОНСКИХ НИЗОВА ЛИТИЈУМА И НАТРИЈУМА“

*Комисија:*     *др Иван Дојчиновић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Јагош Пурић, професор емеритус ФФ*  
                   *др Братислав Обрадовић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Лука Поповић, научни саветник АОБ*

## 7. тачка

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

- а) СУЗАНУ ПУТНИКОВИЋ, дипломираног метеоролога, која је предала докторску дисертацију под називом: „ОБЈЕКТИВНА КЛАСИФИКАЦИЈА АТМОСФЕРСКЕ ЦИРКУЛАЦИЈЕ ИЗНАД СРБИЈЕ“

*Комисија:*     *др Ивана Тошић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Мирослава Ункашевић, редовни професор ФФ*  
                   *др Владимир Ђурђевић, доцент ФФ*  
                   *др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета*

- б) НЕНАДА ТАДИЋА, дипломираног физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: „СТРУКТУРНА И ОПТИЧКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ФОТОКАТАЛИЗАТОРА НА БАЗИ  $TiO_2$  И  $ZnO$  ПРАХОВА ДОБИЈЕНИХ ПЛАЗМЕНОМ ЕЛЕКТРОЛИТИЧКОМ ОКСИДАЦИЈОМ“

*Комисија:*     *др Стеван Стојадиновић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Љубиша Зековић, редовни професор ФФ у пензији*  
                   *др Растко Василић, ванредни професор ФФ*  
                   *др Бошко Грбић, научни саветник ИХТМ*

## 8. тачка

Одређена је Комисија за рецензију рукописа „Климатске промене“ аутора доц. др Владимира Ђурђевића и проф. др Иване Тошић.

*Рецензенти:*   *др Мирослава Ункашевић, редовни професор ФФ*  
                   *др Боривој Рајковић, ванредни професор ФФ у пензији*

## 9. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за рецензију рукописа и то:

- а) Извештај Комисије за рецензију рукописа „Основи математичке физике“ аутора проф. др Тајтане Вуковић и доц. др Саше Дмитривића, чиме је рукопис прихваћен као универзитетски уџбеник који ће студентима бити доступан у електронском формату
- б) Извештај Комисије за рецензију рукописа „Групе и Хилбертови простори“ аутора проф. др Милана Дамњановића, чиме је рукопис прихваћен као универзитетски уџбеник.

На предлог декана Наставно-научно веће је донело одлуку да рок за поношење извештаја о рецензији ограничи на 90 дана од дана именовања рецензената.

## 10. тачка

## Питања наставе

На предлог деканског колегијума Наставно-научно веће је донело одлуку да број студената и висина школарине на свим нивоима студија на Физичком факултету за школску 2017/18 остану непромењени у односу на школску 2016/17 годину и то:

	Буџет	Самоф.	Укупно	Школарина
Основне студије			140+15	60.000
Општа физика	25	0	25	
Теоријска и експериментална физика	50	0	50	
Примењена и компјутерска физика	40	10	50	
Метеорологија	25	5	30	
Мастер студије			60+40	66.000
Општа физика (60 ЕСПБ)	5	15	20	
Општа физика (120 ЕСПБ)	20	5	25	
Теоријска и експериментална физика	15	5	20	
Примењена и компјутерска физика	10	10	20	
Метеорологија	10	5	15	
Докторске студије			40+15	100.000
Физика	35	10	45	
Метеорологија	5	5	10	

Продекан за наставу доц. др Славица Малетић замолила је наставнике да записнике о полагању испита у фебруарском испитном року закључају до 27. фебруара, како би несметано почела настава у летњем семестру.

Декан Факултета проф. др Јаблан Дојчиловић обавестио је чланове Већа да је Заједница природно-математичких факултета Србије сачинила Радни предлог измењених Стандарда квалификација професије наставник као реакцију на нацрт документа „Стандарди квалификација професије наставник“ који је сачинила ОМК група за образовање наставника Министарства просвете. Поменути нацрт у делу „Компетенције за наставну област, предмет и методику наставе“ не наводи засебно компетенције за наставну област за наставнике разредне наставе, а засебно за наставнике предметне наставе. Из тога произилази да би убудуће наставници разредне наставе са свршеним Учитељским факултетом могли да држе часове предметне наставе у вишим разредима основне школе, чему се Заједница природно-математичких факултета оштро противи. Из тог разлога је начинила предлог измена Нацрта стандарда, као и допис министру Младену Шарчевићу. Паралелно са акцијом Заједнице, сличну акцију су предузела и стручна друштва, између осталих Друштво физичара Србије.

## Питања науке

Продекан за науку проф. др Воја Радовановић обавестио је чланове Већа да је за члана Колегијума докторских студија за научну област Метеорологија изабрана проф. др Мирослава Ункашевић уместо проф. др Млађена Ђурића који је отишао у пензију.

Продекан је, такође, обавестио чланове Већа да су декани природно-математичких факултета заједнички сачинили допис Министарству просвете, науке и технолошког развоја у коме изражавају протест због члана 27е Закона о изменама и допунама закона о буџетском систему којим су истраживачи на пројектима запослени на факултетима без образложења дискриминисани у односу на инстраживаче запослене у институтима („могу се повећати плате запослених у – научно-истраживачкој делатности – истраживачима (осим истраживачима који имају радни однос заснован на факултету) и помоћном особљу за 5%“).

### 11. тачка

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

- a) проф. др Маји Бурић и проф. др Марији Димитријевић-Ћирић у периоду од 29. јануара до 3. фебруара 2017. године ради учешћа на конференцији COST акције MP 1405 “QSPACE” која се одржава у Порту (Португал)
- b) др Горану Сретеновићу и Весни Ковачевић у периоду од 2. до 19. фебруара 2017. године ради студијског боравка у Лабораторији за плазма физику Политехничке школе у Паризу (Француска)
- c) проф. др Владимиру Милосављевићу у периоду од 5. до 13. априла 2017. године ради учешћа на конференцији “The 4<sup>th</sup> International Workshop on Plasma for Cancer Treatment” која се одржава у Паризу (Француска)

### 12. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног путовања доц. др Ивана Виденовића који је у својству посматрача са Физичког факултета и експерта Међународне агенције за атомску енергију (МААЕ) у периоду од 5. до 9. децембра 2016. године боравио на Факултету за физику Универзитета у Виљнусу (Литванија), на коме је присуствовао првој реализованој трансмисији практичног курса о истраживачким нуклеарним реакторима, која је одржана у оквиру пројекта Internet Reactor Laboratory (IRL) МААЕ.

Седница је завршена у 12:05 часова, након чега је декан Факултета све присутне позвао да у петак 27. јануара у згради у Цара Душана 13 дођу на прославу факултетске славе Светог Саве.

Београд, 31.1.2017.

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