

# ЗАПИСНИК

са II седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 13. децембра 2023. године

Седници присуствује 38 чланова Већа.

Оправдано одсутни: проф. др Владимир Милосављевић  
проф. др Марија Димитријевић-Ћирић  
проф. др Ивана Тошић  
доц. др Бранислава Вучетић  
доц. др Мирјана Сарван  
др Марјан Ћирковић

Неоправдано одсутни: проф. др Милорад Кураица  
проф. др Зоран Борјан  
проф. др Предраг Миленовић  
доц. др Саша Ивковић  
доц. др Владимир Миљковић  
доц. др Милош Скочић

Декан Факултета проф. др Иван Белча отворио је седницу у 11:10 часова и предложио следећи

## Дневни ред

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

### Изборно веће

2. Разматрање предлога Катедара за избор у наставна звања и то:
  - а) једног наставника у звање ванредни професор за научну област Квантна и математичка физика
  - б) једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физика кондензованог стања
  - в) једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физика кондензованог стања
  - д) једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физика атома и молекула
3. Разматрање предлога Катедре за Општу и Динамичку метеорологију за ангажовање једног сарадника у настави
4. Разматрање молбе за покретање поступка за избор др Норе Тркља Боца у звање научни сарадник.
5. Усвајање Извештаја Комисије за избор у научна звања и то:
  - а) др Марије Петковић Беназзоуз у звање виши научни сарадник
  - б) др Катарине Милетић у звање научни сарадник
  - в) др Виолете Станковић Малиш у звање научни сарадник

### Наставно-научно веће

6. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
  - а) ДАНИЛА РАКОЊЦА (8011/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЕКСТРЕМАЛНЕ ЦРНЕ РУПЕ У ЛОКАЛНОЈ ПОЕНКАРЕОВОЈ ТЕОРИЈИ: СТРУКТУРА У БЛИЗИНИ ХОРИЗОНТА И ЕНТРОПИЈА“, под менторством др Бранислава Цветковића, научног саветника Института за физику
7. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
  - а) СТЕВАНА ПЕЦИЋА (2020/8006), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "КАЛИБРАЦИЈА РАДИОХРОМАТСКОГ ФИЛМА ЗАСНОВАНА НА ГРАДИЈЕНТНИМ РАДИЈАЦИОНИМ ПОЉИМА"
  - б) МИЛИЦУ НЕДИЋ (8010/2020), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "НАСТАНАК И ДИНАМИКА ТОПОЛОШКИ ЗАШТИЋЕНИХ МОДА У ФОТОНСКИМ РЕШЕТКАМА"

- c) ЈЕЛЕНУ ТРАЈКОВИЋ (8022/2021), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДИСКРЕТНИ ИЗВОРИ ТАЛАСА СА ОРБИТАЛНИМ УГАОНИМ МОМЕНТОМ (ОАМ) ЗА МУЛТИПЛЕКСИРАЊЕ ОАМ МОДОВИМА"
8. Давање сагласности Физичког факултета као матичног за избор:
  - a) др Николе Ивановића у звање доцента за ужу научну област Физика на Пољопривредном факултету у Београду;
  - b) б) Александре Бибић у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету у Београду.
9. Одређивање рецензената за рукописе:
  - a) "Молекуларна физика и термодинамика", аутора др Божицара Николића.
  - b) „Практикум за рачунарске вежбе из физике елементарних честица“, аутора доц. др Николе Коњика, Лазара Марковића и проф. др Предрага Миленовића.
10. Усвајање предлога Катедре за општу метеорологију у вези са избором проф. др Иване Тошић за шефа Катедре.
11. Усвајање Годишњег извештаја о остваривању родне равноправности на Физичком факултету у 2023. години.
12. Утврђивање предлога уписних квота и школарина за упис на свим нивоима студија у школској 2024/25. години
13. Одређивање жирија за доделу Годишње награде Физичког факултета за научни рад, жребом из редова редовних професора Факултета.
14. Питања наставе, науке и финансија.
15. Захтеви за одобрење одсуства.
16. Усвајање извештаја са службених путовања.
17. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
18. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

#### 1. тачку

Усвојен је Записник са I седнице Изборног и Наставно-научног већа Физичког факултета без примедби.

#### Изборно веће

#### 2. тачка

На предлог катедара Физичког факултета донета је одлука да се покрене поступак за избор у наставна звања и то за:

- a) једног наставника у звање ванредни професор за научну област Квантна и математичка физика  
*Комисија: др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ  
др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИНН Винча  
др Милан Дамњановић, редовни професор ФФ у пензији, емеритус*
- b) једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физика кондензованог стања  
*Комисија: др Никола Коњевић, редовни професор ФФ у пензији, емеритус*

*др Ђорђе Спасовијећ, редовни професор ФФ*  
*др Светлана Лукић-Петровић, ред. проф. Деп. за физ. УНС у пензији*

- с) једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физика кондензованог стања

*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ*  
*др Горан Попарић, редовни професор ФФ*  
*др Радомир Жикић, научни саветник Инст. за мултид. истраживања*

- д) једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Физика атома и молекула

*Комисија: др Горан Попарић, редовни професор ФФ*  
*др Владимир Милосављевић, редовни професор ФФ*  
*др Мирослав Кузмановић, редовни професор Факул. за физ. хемију*

### 3. тачка

Донета је одлука о ангажовању Лазара Филиповића као сарадника у настави на Катедри за Општу и Динамичку метеорологију

*Комисија: др Владимир Ђурђевић, редовни професор ФФ*  
*др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ*  
*др Сузана Путниковић, доцент ФФ*

### 4. тачка

Донета је одлука о покретању поступка за избор др Норе Тркља Боца у звање научни сарадник.

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

### 5. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за избор у научна звања и то за:

- а) након гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета, једногласно је, са 24 гласа ЗА (од укупно 30 колико чини изборно тело) утврђен предлог за избор др Марије Петковић Беназзоуз у звање виши научни сарадник
- б) након гласања у коме су учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти Факултета, једногласно је, са 37 гласа ЗА (од укупно 48 колико чини изборно тело) утврђен предлог за избор др Катарине Милетић у звање научни сарадник
- с) што се тиче избора др Виолете Станковић Малиш у звање научни сарадник, с обзиром да рок за увид јавности истиче за пет дана накнадно ће се заказати

електронско гласање о предлогу. Одређена је Комисија за праћење онлајн гласања у саставу: проф. др Стеван Стојадиновић и проф. др Горан Попарић.

#### Наставно-научно веће

##### 6. тачка

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

- а) ДАНИЛА РАКОЊЦА (8011/2019), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: „ЕКСТРЕМАЛНЕ ЦРНЕ РУПЕ У ЛОКАЛНОЈ ПОЕНКАРЕОВОЈ ТЕОРИЈИ: СТРУКТУРА У БЛИЗИНИ ХОРИЗОНТА И ЕНТРОПИЈА“, под менторством др Бранислава Цветковића, научног саветника Института за физику  
*Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ  
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ  
др Игор Салом, виши научни сарадник ИФ*

##### 7. тачка

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

- а) СТЕВАНА ПЕЦИЋА (2020/8006), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "КАЛИБРАЦИЈА РАДИОХРОМАТСКОГ ФИЛМА ЗАСНОВАНА НА ГРАДИЈЕНТНИМ РАДИЈАЦИОНИМ ПОЉИМА"  
*Ментор: др Иван Белча, редовни професор ФФ*
- б) МИЛИЦУ НЕДИЋ (8010/2020), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "НАСТАНАК И ДИНАМИКА ТОПОЛОШКИ ЗАШТИЋЕНИХ МОДА У ФОТОНСКИМ РЕШЕТКАМА"  
*Ментор: др Александра Малуцков, научни саветник ИНН Винча*
- с) ЈЕЛЕНУ ТРАЈКОВИЋ (8022/2021), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДИСКРЕТНИ ИЗВОРИ ТАЛАСА СА ОРБИТАЛНИМ УГАОНИМ МОМЕНТОМ (ОАМ) ЗА МУЛТИПЛЕКСИРАЊЕ ОАМ МОДОВИМА"  
*Ментор: др Анђелија Илић, виши научни сарадник ИФ*

##### 8. тачка

Наставно-научно веће Физичког факултета је дало сагласност за избор:

- а) др Николе Ивановића у звање доцента за ужу научну област Физика на Пољопривредном факултету у Београду;
- б) Александре Бибић у звање асистента за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету у Београду.

9. тачка

Одређени су рецензенти за рукопис:

а) "Молекуларна физика и термодинамика", аутора др Божидара Николића.

*Рецензенти: др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ  
др Маја Бурић, редовни професор ФФ*

б) „Практикум за рачунарске вежбе из физике елементарних честица“, аутора доц. др Николе Коњика, Лазара Марковића и проф. др Предрага Миленовића.

*Рецензенти: др Душко Латас, доцент ФФ  
др Лидија Живковић, научни саветник ИФ  
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*

10. тачка

Усвојен је предлог Катедре за општу метеорологију о избору проф. др Иване Тошић за шефа Катедре.

11. тачка

Усвојен је Годишњи извештај о остваривању родне равноправности на Физичком факултету у 2023. години.

12. тачка

Донета је одлука о утврђивању уписних квота и школарина за упис на свим нивоима студија у школској 2024/25. години.

Врста студија	Тачан назив акредитованог студијског програма, ЕСПБ	Предлог броја студената		Укупно студената на студијском програму	Школарина		Број одлуке о акредитацији ст. програма	Датум истицања акредитације
		буџет	самофин		За држављане РС	За стране држављане		
Основне академске студије	Општа физика 240 еспб	25	/	25	66.000,00	2.500€	612-00-00251/9/2021-03 од 05.05.2022.	30.09.2029
	Теоријска и експериментална физика 240 еспб	50	/	50	66.000,00	2.500€	612-00-00250/8/2021-03 од 31.03.2022.	30.09.2029
	Примењена и компјутерска физика 240 еспб	40	10	50	66.000,00	2.500€	612-00-00253/8/2021-03 од 31.03.2022.	30.09.2029
	Метеорологија 240 еспб	25	5	30	66.000,00	2.500€	612-00-00252/9/2021-03 од 19.05.2022.	30.09.2029

<b>Мајстер академске студије</b>	Мас Општа физика 60 еспб	15	5	20	72.000,00	3.000€	612-00-00249/9/2021-03 од 05.05.2022.	30.09.2029
	Мас Теоријска и експериментална физика 60 еспб	20	/	20	72.000,00	3.000€	612-00-00246/9/2021-03 од 05.05.2022.	30.09.2029
	Мас Примењена и компјутерска физика 60 еспб	15	5	20	72.000,00	3.000€	612-00-00247/9/2021-03 од 19.05.2022.	30.09.2029
	Мас Метеорологија 60 еспб	10	5	15	72.000,00	3.000€	612-00-00246/9/2021-03 од 05.05.2022.	30.09.2029
<b>Докторске студије</b>	Физика 180 еспб На српском и енглеском језику	40	10	50	111.000,00	4.000€	612-00-00245/9/2021-03 од 05.05.2022.	30.09.2029
	Метеорологија 180 еспб На српском и енглеском језику	5	5	10	111.000,00	4.000€	612-00-00254/9/2021-03 од 05.05.2022.	30.09.2029

13. тачка

Одређен је жири за доделу Годишње награде Физичког факултета за научни рад, жребом из редова редовних професора Факултета:

*др Стеван Стојадиновић*

*др Милорад Кураица*

*др Ђорђе Спасојевић*

14. тачка

Питање наставе

Продекан за наставу доц. др Зорица Поповић обавестила је чланове Већа да је истакнут предлог распореда испита за јануарски и фебруарски испитни рок и да ће за који дан бити истакнут и коначан распоред.

Питање финансија

Продекан за финансије проф. др Горан Попарић обавестио је чланове Већа да је финансијска ситуација и даље лоша. Да се очекује најављено повећање плата за 10%, такође је обавестио чланове Већа да ће бити расписан тендер за авио карте, те ће убудуће авио карте набављати преко агенције која је прошла на тендеру. На седници Савета Факултета који ће се одржати после Наставно-научног већа биће разматран Финансијски план и План јавних набавки. Средства има за промоцију Факултета као и за такмичења из физике.

Питања науке

Продекан за науку проф. др Стеван Стојадиновић обавестио је чланове Већа да ће свим Катедрама послати допис у вези са достављањем података за годишњи извештај за науку.

Декан Факултета обавестио је присутне да је Физички факултет добио је финансирање за научни пројекат HINT у оквиру програма ПРОМИС за младе истраживаче. Руководилац пројекта је доц. др Драгољуб Гочанин.

15. тачка

Наставно-научно веће је одобрило следећа одсуства:

- а) др Владимиру Милосављевићу у периоду од 22.1. до 19.2.2024. године, ради научне сарадње са University College Dublin & Technological University Dublin, у Даблину, Република Ирска;
- б) Лазару Марковићу плаћено одсуство у периоду од 14.1. до 14.4.2024. године, ради боравка у ЦЕРН-у.
- с) Марку Миливојевићу неплаћено одсуство у периоду од 15.12.2023. до 1.1.2025. године, ради студијског стручног усавршавања на Словачкој академији наука у Братислави, Словачка.

16. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 20. октобра до 15. новембра 2023. године учествовао у раду конференције "69. AVS International Symposium and Exhibition" која је одржана у Портланду (САД).

17. тачка

Наставно-научно веће је именовало проф. др Ратка Василића за члана Већа научних области природно-математичких наука Универзитета у Београду, уместо преминулог проф. др Милоша Вићића.

18. тачка

Проф. др Маја Бурић позвала је присутне на Новогодишњи семинар који ће се на Факултету одржавати од 25. до 29. децембра у 18 часова у Физичком амфитеатру. Предавања ће држати наши бивши студенти на докторским студијама у иностранству, а тематика је разноврсна, од квантне информације, преко метеорологије и биофизике, до теорије поља.

Седница је завршена у 12:00 часова.