

# ЗАПИСНИК

са VII седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане се 15. маја 2024. године

Седници присуствује 40 чланова Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Владимир Милосављевић

Неоправдано одсутни: проф. др Растко Василић  
проф. др Милорад Кураица  
проф. др Ђорђе Спасојевић  
проф. др Стеван Стојадиновић  
проф. др Зоран Борјан  
доц. др Саша Ивковић  
доц. др Владимир Миљковић  
доц. др Мирјана Сарван  
доц. др Милош Скочић

Декан Факултета проф. др Иван Белча отворио је седницу у 11.13 часова и предложио следећи

## Дневни ред

1. Усвајање Записника са VI седнице Изборног и Наставно-научног Већа.

### Изборно веће

2. Извештај Комисије за евидентирање кандидата за декана Физичког факултета за мандатни период 2024-2027 година.
3. Покретање поступка за избор наставника и сарадника Физичког факултета и то:
  - a) једног ванредног професора за ужу научну област Физика облака
  - b) једног асистента за ужу научну област Нуклеарна физика
4. Усвајање Извештаја Комисије за избор наставника Физичког факултета и то:
  - a) др ПРЕДРАГА МИЛЕНОВИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Физика честица и поља
5. Покретање поступка за избор у научна звања и то:
  - a) др Јовице Јововића у звање виши научни сарадник
  - b) др Марка Миливојевића у звање виши научни сарадник
6. Усвајање Извештаја Комисије за избор др Милана Радовића у звање гостујућег професора.

### Наставно-научно веће

7. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
  - a) АНУ МАТИНОВИЋ (8026/2018), мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕРМОМЕТРИЈА НА БАЗИ ЛУМИНЕСЦЕНЦИЈЕ ТРОВАЛЕНТНОГ ДИСПРОЗИЈУМА: ТЕОРИЈСКО МОДЕЛОВАЊЕ ТЕРМОМЕТРИЈСКИХ ПЕРФОРМАНСИ" урађену под менторством др Александра Ђирића, научног сарадника Института за нуклеарне науке "Винча"
8. Усвајање пријављене теме за израду мастер рада, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:

- a) САНУ РИСТИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРИМЕНА НЕИНВАНЗИВНЕ ОПТИЧКЕ МЕТОДЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПРОМЕНЕ МЕТАБОЛИЗМА БИЉАКА У РЕАЛНОМ ВРЕМЕНУ"
  - b) МИЛАНА ГЕМАЉЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "БЕРИЈЕВА ФАЗА И ВАНИЕРОВИ ЦЕНТРИ КОД КВАЗИ-ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ СИСТЕМА"
  - c) СЛАВИЦУ КОВАЧЕВИЋ, студента мастер студија Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ОПТИМИЗАЦИЈА ФОТОАКУСТИЧКЕ МЕТОДЕ КАРАКТЕРИЗАЦИЈЕ МАТЕРИЈАЛА ЗАСНОВАНЕ НА МАШИНСКОМ УЧЕЊУ"
  - d) СИМЕОНА РАДЕНКОВИЋА, студента мастер студија Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА ПАКОВАНОГ СЛОЈА И РАДНИХ ПАРАМЕТАРА НА ГЕНЕРИСАЊЕ ОЗОНА У ДИЕЛЕКТРИЧНОМ БАРИЈЕРНОМ ПРАЖЊЕЊУ"
  - e) СРЂАНА РИСТИЋА, студента мастер студија Метеорологије, који је пријавио мастер рад под називом: "АНАЛИЗА РАЗВОЈА СУПЕРЋЕЛИЈСКЕ НЕПОГОДЕ НА ОСНОВУ ПРОГНОЗА ЕСМWF-А"
  - f) ЛАЗАРА ФИЛИПОВИЋА, студента мастер студија Метеорологије, који је пријавио мастер рад под називом: "РАЧУНАЊЕ ЕЛЕКТРОСТАТИЧКОГ ПРИКУПЉАЊА СУБМИКРОНСКИХ АЕРОСОЛА ОБЛАЧНИМ КАПЉИЦАМА ФЛУКСНОМ МЕТОДОМ И МЕТОДОМ ТРАЈЕКТОРИЈА"
9. Давање сагласности на ангажовање др ЗОРАНА ПОПОВИЋА, доцента Физичког факултета, за извођење наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци.
  10. Именовање Етичке комисије Физичког факултета за мандатни период 2024 - 2028.
  11. Питања наставе, науке и финансија.
  12. Захтеви за одобрење одсуства.
  13. Усвајање извештаја са службених путовања.
  14. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
  15. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

#### 1. тачку

Усвојен је Записник са VI седнице Изборног и Наставно-научног Већа.

#### Изборно веће

#### 2. тачка

Комисије за евидентирање кандидата за декана Физичког факултета за мандатни период 2024-2027 година поднела је Изборном већу извештај којим се констатују три кандидата за декана Факултета. Кандидовали су се:

- проф. др Бећко Касалица,
- проф. др Братислав Обрадовић и
- проф. др Воја Радовановић.

На седници Изборног већа која је заказана за 29. мај 2024. године, кандидати ће имати експозе у трајању од 15 минута (+ 10 минута за питања чланова Већа), након чега ће се обавити гласање за утврђивање предлога за избор декана Факултета за наредни мандатни период.

Ове године у гласању учествује и 20% студената. Представнике студената на Изборном већу бирају сами студенти сходно својим правилницима. Студент продекан ће неколико дана пре седнице доставити деканату списак од 10 студената који су одабрани да присуствују седници и гласају за предлог декана.

3. тачка

Изборно веће Физичког факултета донело је одлуку о расписивању конкурса за избор и то:

- а) на предлог катедара Института за метеорологију, једног ванредног професора за ужу научну област Физика облака

*Комисија: др Ивана Тошић, редовни професор ФФ  
др Драгана Вујовић, ванредни професор ФФ  
др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета*

- б) на предлог Катедре за физику језгра и честица, једног асистента за ужу научну област Нуклеарна физика

*Комисија: др Предраг Миленовић, ванредни професор ФФ  
др Марија Ћирић Димитријевић редовни професор ФФ  
др Миодраг Крмар, редовни професор ПМФ Нови Сад*

4. тачка

Поводом Извештаја Комисије за избор наставника Физичког факултета, након гласања у коме су учествовали редовни и ванредни професори Факултета, једногласно, са 22 гласа ЗА др ПРЕДРАГ МИЛЕНОВИЋ је изабран у звање ванредног професора за ужу научну област Физика честица и поља.

5. тачка

Изборно веће је покренуло поступак за избор у научна звања и то:

- а) избор др Јовице Јововића у звање виши научни сарадник

*Комисија: др Братислав Обрадовић, редовни професор ФФ  
др Иван Виденовић, ванредни професор ФФ  
др Гордана Мајсторовић, редовни професор Војне академије*

- б) избор др Марка Миливојевића у звање виши научни сарадник

*Комисија: др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ  
др Милан Дамњановић, академик ФФ у пензији  
др Жељко Шљиванчанин, научни саветник ИНН Винча*

## 6. тачка

Усвојен је Извештај Комисије и др Милан Радовић, научни саветник Swiss Light Source, Paul Scherrer Institute у Швајцарској, изабран у звање гостујућег професора Физичког факултета.

## Наставно-научно веће

## 7. тачка

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

- а) АНУ МАТИНОВИЋ (8026/2018), мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "ТЕРМОМЕТРИЈА НА БАЗИ ЛУМИНЕСЦЕНЦИЈЕ ТРОВАЛЕНТНОГ ДИСПРОЗИЈУМА: ТЕОРИЈСКО МОДЕЛОВАЊЕ ТЕРМОМЕТРИЈСКИХ ПЕРФОРМАНСИ" урађену под менторством др Александра Ћирића, научног сарадника Института за нуклеарне науке "Винча"

*Комисија: др Иван Белча, редовни професор ФФ  
др Стеван Стојадиновић, редовни професор ФФ  
др Мирослав Драмићанин, научни саветник ИНН Винча*

## 8. тачка

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

- а) САНУ РИСТИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРИМЕНА НЕИНВАНЗИВНЕ ОПТИЧКЕ МЕТОДЕ ЗА ДЕТЕКЦИЈУ ПРОМЕНЕ МЕТАБОЛИЗМА БИЉАКА У РЕАЛНОМ ВРЕМЕНУ"

*Комисија: др Бећко Касалица, редовни професор ФФ, ментор  
др Катарина Милетић, научни сарадник ФФ, ментор  
др Иван Белча, редовни професор ФФ*

- б) МИЛАНА ГЕМАЉЕВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "БЕРИЈЕВА ФАЗА И ВАНИЕРОВИ ЦЕНТРИ КОД КВАЗИ-ЈЕДНОДИМЕНЗИОНАЛНИХ СИСТЕМА"

*Комисија: др Саша Дмитровић, ванредни професор ФФ, ментор  
др Татјана Вуковић, редовни професор ФФ  
др Зоран Поповић, доцент ФФ*

- с) СЛАВИЦУ КОВАЧЕВИЋ, студента мастер студија Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ОПТИМИЗАЦИЈА ФОТОАКУСТИЧКЕ МЕТОДЕ КАРАКТЕРИЗАЦИЈЕ МАТЕРИЈАЛА ЗАСНОВАНЕ НА МАШИНСКОМ УЧЕЊУ"

*Комисија: др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ, ментор*

*др Драгана Маркушев, научни сарадник ИФ, ментор*  
*др Зоран Николић, редовни професор ФФ*  
*др Зоран Поповић, доцент ФФ*  
*др Мирослава Јордовић Павловић, ванредни професор ПМФ у Крагујевцу*

- d) СИМЕОНА РАДЕНКОВИЋА, студента мастер студија Примењена и компјутерска физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ИСПИТИВАЊЕ УТИЦАЈА ПАКОВАНОГ СЛОЈА И РАДНИХ ПАРАМЕТАРА НА ГЕНЕРИСАЊЕ ОЗОНА У ДИЕЛЕКТРИЧНОМ БАРИЈЕРНОМ ПРАЖЊЕЊУ"

*Комисија: др Весна Ковачевић, доцент ФФ, ментор*  
*др Милорад Кураица, редовни професор ФФ*  
*др Горан Сретеновић, виши научни сарадник ФФ*

- e) СРЂАНА РИСТИЋА, студента мастер студија Метеорологије, који је пријавио мастер рад под називом: "АНАЛИЗА РАЗВОЈА СУПЕРЋЕЛИЈСКЕ НЕПОГОДЕ НА ОСНОВУ ПРОГНОЗА ЕСМWF-А"

*Комисија: др Катарина Вељовић Корачин, доцент ФФ, ментор*  
*др Владимир Ђурђевић, редовни професор ФФ*  
*др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ*

- f) ЛАЗАРА ФИЛИПОВИЋА, студента мастер студија Метеорологије, који је пријавио мастер рад под називом: "РАЧУНАЊЕ ЕЛЕКТРОСТАТИЧКОГ ПРИКУПЉАЊА СУБМИКРОНСКИХ АЕРОСОЛА ОБЛАЧНИМ КАПЉИЦАМА ФЛУКСНОМ МЕТОДОМ И МЕТОДОМ ТРАЈЕКТОРИЈА"

*Комисија: др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ, ментор*  
*др Драгана Вујовић, ванредни професор ФФ*  
*др Немања Ковачевић, доцент ФФ*

#### 9. тачка

Наставно-научно веће је ДАЛО САГЛАСНОСТ на ангажовање др ЗОРАНА ПОПОВИЋА, доцента Физичког факултета, за извођење наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањој Луци.

#### 10. тачка

С обзиром да је претходној Етичкој комисији истекао мандат, Наставно-научно веће је именовало нову Етичку комисију Физичког факултета за мандатни период 2024 - 2028.

*Комисија: проф. др Владимир Милосављевић (заменик проф. др Андријана Жекић)*  
*проф. др Растко Василић (заменик доц. др Зоран Поповић)*  
*проф. др Драгана Вујовић (заменик доц. др Немања Ковачевић)*  
*Сузана Голе Бјелица (заменик Јелена Стошић)*

*Студент Предраг Даниловић (заменик Златан Васовић)*11. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу проф. др Зорица Поповић обавестила је чланове Већа да је Универзитет расписао конкурс за упис студената у прву годину студија. Из тог разлога Наставно-научно веће је именовало чланове уписних комисија и то:

Комисија за израду задатака из математике

*проф. др Татјана Вуковић*

*проф. др Божидар Николић*

*доц. др Светислав Мијатовић*

Комисија за израду задатака из физике

*доц. др Зоран Поповић*

*др Горан Сретеновић*

Комисија за жалбе кандидата

*проф. др Андријана Жекић*

*проф. др Воја Радовановић*

*проф. др Иван Белча*

*проф. др Владан Вучковић*

*проф. др Зорица Поповић*

12. тачка

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

- a) проф. др Марији Димитријевић Ћирић у периоду од 30. маја до 1. јуна 2024. године ради учешћа на годишњем састанку COST акције CA2119 "Cartan geometry, Lie, Integrable Systems, quantum group Theories for Applications" који се одржава у Софији (Бугарска)
- b) проф. др Ивану Дојчиновићу у периоду од 2. до 8. јуна 2024. године ради учешћа на конференцији VI Conference on Active Galactic Nuclei and Gravitational Lensing која се одржава на Златибору (Србија), као и у периоду од 6. до 8. јуна 2024. године ради учешћа на XLI Републичком семинару о настави физике који се одржава на Дивчибарама (Србија)
- c) доц. др Николи Коњику, проф. др Марији Димитријевић Ћирић и Ђорђу Богдановићу у периоду од 3. до 8. јуна 2024. године ради учешћа на конференцији 4<sup>th</sup> Mini symposium on Physics and Geometry која се одржава у Загребу (Хрватска)
- d) Душану Ђорђевићу, Ивани Стојиљковић, Стефану Ђорђевићу и Ани Кнежевић у периоду од 4. августа до 3. септембра 2024. године ради студијског боравка у Чилеу у посети истраживачким групама проф. др Оливере Мишковић и проф. др Владимира Јуричића.

- е) др Марјану Ђирковићу плаћено одсуство у периоду од 1. септембра до 30. новембра 2024. године, као и неплаћено одсуство у периоду од 1. децембра 2024. године до 31. августа 2025. године ради одласка на постдокторско усавршавање на Карловом универзитету у Прагу (Чешка)

Седница је завршена у 11.40 часова.

Београд, 20.5.2024.

ДЕКАН ФИЗИЧКОГ ФАКУЛТЕТА  
Проф. др Иван Белча, с.р.