

ЗАПИСНИК

са III седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 25. децембра 2024. године

Седници присуствује 41 члан Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни:	др Марјан Ђирковић
Оправдано одсутни:	проф. др Владимир Милосављевић проф. др Иванка Милошевић проф. др Зоран Борјан доц. др Александра Гочанин доц. др Светислав Мијатовић
Неоправдано одсутни:	проф. др Милорад Кураица проф. др Катарина Вељовић Корачин доц. др Владимир Миљковић

Декан Факултета, проф. др Воја Радовановић, отворио је седницу у 11.16 часова минутом ћутања у помен недавно преминулог проф. др Лазара Новаковића. Затим је предложио следећи

Дневни ред

1. Усвајање Записника са II седнице Изборног и Наставно-научног већа.

Изборно веће

2. Разматрање предлога катедара у вези са избором наставника и сарадника Физичког факултета и то:
 - а) Катедре за физику језгра и честица, као и Катедре за теоријску механику, електродинамику и статистичку физику, у вези са избором једног ванредног професора за ужу научну област Физика честица и поља (*унапређење Душка Латаса*)
 - б) Катедре за општу и динамичку метеорологију у вези са избором једног асистента за ужу научну област Физика облака
3. Покретање поступка за избор др СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА у звање виши научни сарадник.
4. Утврђивање предлога за избор Лазара Марковића у звање истраживач - сарадник.
5. Разматрање предлога за избор студената докторских студија у звање истраживач-приправник и то:
 - а) Симеона Раденковића
 - б) Луку Булаја
6. Усвајање Извештаја Комисије за избор др НИКОДИНА НЕДИЋА у звање научни сарадник.

Наставно-научно веће

7. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
 - а) АЊУ ПЕРИЋ (8013/2019), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ИНВЕРЗНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ ФОТОНСКИХ КРИСТАЛА И МЕТАМАТЕРИЈАЛА ПОМОЋУ МЕТОДА ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ ЗА РАЗЛИЧИТЕ ТАЛАСНЕ ОПСЕГЕ ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКОГ ЗРАЧЕЊА"
 - б) НЕДУ БАБУЦИЋ (8013/2021), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "НЕРАВНОТЕЖНА МИКРОТАЛАСНА ПЛАЗМА НА АТМОСФЕРСКОМ ПРИТИСКУ СА ТЕЧНИМ СИСТЕМИМА - КОНСТРУКЦИЈА ИЗВОРА, ДИЈАГНОСТИКА ПЛАЗМЕ И ПРИМЕНА У БИОМЕДИЦИНИ"
8. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:

- a) ДУШАНА ЖИГИЋА (8014/2018), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ DREENA МОДЕЛА ЗА ТОМОГРАФИЈУ КВАРК-ГЛУОНСКЕ ПЛАЗМЕ" (Development of the DREENA Model for Quark-Gluon Plasma Tomography), урађену под менторством др Магдалене Ђорђевић, научног саветника Института за физику и др Игорa Салома, вишег научног сарадника Института за физику
- b) СТЕВАНА ПЕЦИЋА (8006/2020), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "КАЛИБРАЦИЈА РАДИОХРОМАТског ФИЛМА ЗАСНОВАНА НА ГРАДИЈАТНИМ РАДИЈАЦИОНИМ ПОЉИМА", урађену под менторством др Ивана Белче, редовног професора Физичког факултета
9. Давање сагласности на избор др АНЕ ВУКОВИЋ-ВИМИЋ у звање редовног професора за ужу научну област Метеорологија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.
10. Давање сагласности на ангажовање наставника Физичког факултета на Математичком факултету Универзитета у Београду у школској 2024/25 години:
- a) др Зорица Поповић, ванредни професор за ужу научну област Физика кондензованог стања материје, за наставни предмет Основи статистичке физике (2 часа предавања), за наставни предмет Механика (4 часа предавања недељно, 3 часа вежби недељно), за наставни предмет Термодинамика (4 часа предавања, 3 часа вежби недељно-пролећни семестар)
- b) др Светислав Мијатовић, доцент за ужу научну област Статистичка физика за наставни предмет Основи статистичке физике (2 часа вежби недељно-пролећни семестар)
- c) др Душко Латас, доцент за ужу научну област Физика честица и поља, за наставни предмет Основи теоријске механике (3 часа предавања–пролећни семестар), за наставни предмет Нуклеарна физика (4 часа предавања–јесењи семестар) и Физика језгра и честица (4 часа предавања–јесењи семестар)
- d) др Драгољуб Гочанин, доцент за ужу научну област Физика честица и поља за наставни предмет Основи теоријске механике (2 часа вежби недељно-пролећни семестар)
- e) др Александра Гочанин, доцент за ужу научну област Квантна и математичка физика за наставни предмет Основи математичке физике (2 часа предавања и 2 часа рачунских вежби недељно-јесењи семестар)
- f) др Зоран Борјан, ванредни професор за ужу научну област Статистичка физика за наставни предмет Таласи и оптика (4 часа предавања недељно-пролећни семестар).
- g) др Сава Галијаш, ванредни професор за ужу научну област Физика атома и молекула, за наставни предмет за наставни предмет Таласи и оптика (3 часа рачунских вежби-пролећни семестар)
- h) др Иван Виденовић, ванредни професор Физичког факултета, за ужу научну област Физика кондензоване материје, за наставни предмет Лабораторија физике 1 (1 час предавања и 3 часа експерименталних вежби-јесењи семестар) и Лабораторија физике 2 (1 час предавања и 2 часа експерименталних вежби-пролећни семестар)
- i) др Весна Ковачевић, доцент Физичког факултета, за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме, за наставни предмет Лабораторија физике 4 (1 час предавања и 2 часа експерименталних вежби-јесењи семестар, и Електромагнетизам (3 часа рачунских вежби недељно-јесењи семестар),
- j) др Маја Бурић, редовни професор за ужу научну област Физика честица и поља, за наставни предмет Квантна теоријска физика (4 часа предавања недељно и 3 часа вежби-јесењи семестар)
- k) др Владимир Милосављевић, редовни професор за ужу научну област Физика јонизованих гасова, за наставни предмет Физика атома и молекула (4 часа предавања недељно, 2 часа вежби и 3 часа експерименталних вежби недељно-пролећни семестар)
- l) Лазар Марковић, асистент Физичког факултета за ужу научну област Нуклеарна физика, за наставни предмет Нуклеарна физика (2 часа рачунских вежби и 3 часа експерименталних вежби недељно-јесењи семестар) и за наставни предмет Физика језгра и честица (2 часа рачунских вежби и 3 часа експерименталних вежби недељно-јесењи семестар)
- m) др Никола Коњик, доцент Физичког факултета за ужу научну област Физика честица и поља за наставни предмет Основи електродинамике (3 часа предавања недељно и 2 часа вежби недељно-јесењи семестар).
- n) др Братислав Обрадовић, редовни професор за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме за наставни предмет Електромагнетизам (4 часа предавања недељно-јесењи семестар).
11. Одређивање рецензената за рукопис "Рачунари у настави физике", аутора доц. др Зорана Поповића и проф. др Саше Дмитривића.
12. Разматрање Правилника о структури и нормативима за радне обавезе наставника и сарадника Физичког факултета Универзитета у Београду.
13. Усвајање Годишњег извештаја о остваривању родне равноправности на Физичком факултету Универзитета у Београду за 2024. годину.
14. Замена два члана Колегијума докторских студија Физичког факултета ради одласка у пензију и то:
- др Љупчу Хаџијевског да замени др ЈОВАНА ПЕТРОВИЋ, научни саветник ИНН Винча

- др Срђана Буквића да замени др ВЛАДИМИР МИЛОСАВЉЕВИЋ, редовни професор ФФ
- 15. Питања наставе, науке и финансија.
- 16. Захтеви за одобрење одсуства.
- 17. Усвајање извештаја са службених путовања.
- 18. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
- 19. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

Усвојен је Записник са II седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане 27. новембра 2024. године.

Изборно веће

2. тачка

На предлог катедара у вези са избором наставника и сарадника Физичког факултета Изборно веће је донело одлуку о расписивању конкурса за избор и то:

- а) на предлог Катедре за физику језгра и честица, као и Катедре за теоријску механику, електродинамику и статистичку физику, донета је одлука да се распише конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Физика честица и поља

Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ

др Воја Радовановић, редовни професор ФФ

др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ

- б) на предлог Катедре за општу и динамичку метеорологију, донета је одлука да се распише конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Физика облака

Комисија: др Владан Вучковић, ванредни професор ФФ

др Драгана Вујовић, ванредни професор ФФ

др Мирјана Румл, редовни професор Пољопривредног факултета

3. тачка

Покренут је поступак за избор др СВЕТИСЛАВА МИЈАТОВИЋА у звање виши научни сарадник.

Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ

др Марија Митровић - Данкулов, научни саветник ИФ

4. тачка

У вези са усвајањем Извештаја Изборне комисије, а након гласања у коме су учествовали сви чланови Изборног већа, донета је одлука да се Лазар Марковић изабере у звање истраживач - сарадник.

5. тачка

Након гласања у коме су учествовали сви чланови Изборног већа, донета је одлука да се у звање истраживач - приправник изабере студенти докторских студија Физичког факултета:

- а) Симеон Раденковић
- б) Лука Булаја

6. тачка

Након гласања у коме се учествовали редовни професори, ванредни професори и доценти Физичког факултета, једногласно, са 40 гласова ЗА (од укупно 48 колико чини изборно тело) усвојен је Извештај Комисије и утврђен предлог за избор др НИКОДИНА НЕДИЋА у звање научни сарадник.

Наставно-научно веће

7. тачка

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

- а) АЊУ ПЕРИЋ (8013/2019), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ИНВЕРЗНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ ФОТОНСКИХ КРИСТАЛА И МЕТАМАТЕРИЈАЛА ПОМОЋУ МЕТОДА ВЕШТАЧКЕ ИНТЕЛИГЕНЦИЈЕ ЗА РАЗЛИЧИТЕ ТАЛАСНЕ ОПСЕГЕ ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКОГ ЗРАЧЕЊА"

Ментор: др Олга Јакшић, виши научни сарадник ИХТМ

- б) НЕДУ БАБУЦИЋ (8013/2021), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "НЕРАВНОТЕЖНА МИКРОТАЛАСНА ПЛАЗМА НА АТМОСФЕРСКОМ ПРИТИСКУ СА ТЕЧНИМ СИСТЕМИМА - КОНСТРУКЦИЈА ИЗВОРА, ДИЈАГНОСТИКА ПЛАЗМЕ И ПРИМЕНА У БИОМЕДИЦИНИ"

Ментор: др Невена Пуач, научни саветник ИФ

8. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) ДУШАНА ЖИГИЋА (8014/2018), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "РАЗВОЈ DREENA МОДЕЛА ЗА ТОМОГРАФИЈУ КВАРК-ГЛУОНСКЕ ПЛАЗМЕ"

(Development of the DREENA Model for Quark-Gluon Plasma Tomography), урађену под менторством др Магдалене Ђорђевић, научног саветника Института за физику и др Игора Салома, вишег научног сарадника Института за физику

Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ

др Воја Радовановић, редовни професор ФФ

др Бојана Илић, научни сарадник ИФ

- b) СТЕВАНА ПЕЦИЋА (8006/2020), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "КАЛИБРАЦИЈА РАДИОХРОМАТСКОГ ФИЛМА ЗАСНОВАНА НА ГРАДИЈАТНИМ РАДИЈАЦИОНИМ ПОЉИМА", урађену под менторством др Ивана Белче, редовног професора Физичког факултета

Комисија: др Растко Василић, редовни професор ФФ

др Зоран Николић, редовни професор ФФ

др Небојша Милошевић, редовни професор Медицинског факултета

9. тачка

Наставно-научно веће Физичког факултета је ДАЛО САГЛАСНОСТ на избор др АНЕ ВУКОВИЋ-ВИМИЋ у звање редовног професора за ужу научну област Метеорологија на Пољопривредном факултету Универзитета у Београду.

10. тачка

ДАТА ЈЕ САГЛАСНОСТ на ангажовање наставника Физичког факултета на Математичком факултету Универзитета у Београду у школској 2024/25 години:

- a) др Зорица Поповић, ванредни професор за ужу научну област Физика кондензованог стања материје, за наставни предмет Основи статистичке физике (2 часа предавања), за наставни предмет Механика (4 часа предавања недељно, 3 часа вежби недељно), за наставни предмет Термодинамика (4 часа предавања, 3 часа вежби недељно-пролећни семестар)
- b) др Светислав Мијатовић, доцент за ужу научну област Статистичка физика за наставни предмет Основи статистичке физике (2 часа вежби недељно-пролећни семестар)
- c) др Душко Латас, доцент за ужу научну област Физика честица и поља, за наставни предмет Основи теоријске механике (3 часа предавања–пролећни семестар), за наставни предмет Нуклеарна физика (4 часа предавања–јесењи семестар) и Физика језгра и честица (4 часа предавања–јесењи семестар)
- d) др Драгољуб Гочанин, доцент за ужу научну област Физика честица и поља за наставни предмет Основи теоријске механике (2 часа вежби недељно-пролећни семестар)
- e) др Александра Гочанин, доцент за ужу научну област Квантна и математичка физика за наставни предмет Основи математичке физике (2 часа предавања и 2 часа рачунских вежби недељно–јесењи семестар)
- f) др Зоран Борјан, ванредни професор за ужу научну област Статистичка физика за наставни предмет Таласи и оптика (4 часа предавања недељно-пролећни семестар).

- g) др Иван Виденовић, ванредни професор Физичког факултета, за ужу научну област Физика кондензоване материје, за наставни предмет Лабораторија физике 1 (1 час предавања и 3 часа експерименталних вежби-јесењи семестар) и Лабораторија физике 2 (1 час предавања и 2 часа експерименталних вежби-пролећни семестар)
- h) др Весна Ковачевић, доцент Физичког факултета, за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме, за наставни предмет Лабораторија физике 4 (1 час предавања и 2 часа експерименталних вежби-пролећни семестар, и Електромагнетизам (3 часа рачунских вежби недељно-јесењи семестар),
- i) др Маја Бурић, редовни професор за ужу научну област Физика честица и поља, за наставни предмет Квантна теоријска физика (4 часа предавања недељно и 3 часа вежби-јесењи семестар)
- j) др Владимир Милосављевић, редовни професор за ужу научну област Физика јонизованих гасова, за наставни предмет Физика атома и молекула (4 часа предавања недељно, 2 часа вежби и 3 часа експерименталних вежби недељно-пролећни семестар)
- k) Лазар Марковић, асистент Физичког факултета за ужу научну област Нуклеарна физика, за наставни предмет Нуклеарна физика (2 часа рачунских вежби и 3 часа експерименталних вежби недељно-јесењи семестар) и за наставни предмет Физика језгра и честица (2 часа рачунских вежби и 3 часа експерименталних вежби недељно-јесењи семестар)
- l) др Никола Коњик, доцент Физичког факултета за ужу научну област Физика честица и поља за наставни предмет Основи електродинимике (3 часа предавања недељно и 2 часа вежби недељно-јесењи семестар).
- m) др Братислав Обрадовић, редовни професор за ужу научну област Физика јонизованих гасова и плазме за наставни предмет Електромагнетизам (4 часа предавања недељно-јесењи семестар).

11. тачка

Одређени су рецензенти за рукопис "Рачунари у настави физике", аутора доц. др Зорана Поповића и проф. др Саше Дмитривића.

*Рецензенти: др Зоран Николић, редовни професор ФФ
др Божидар Николић, ванредни професор ФФ*

12. тачка

Поводом предлога Правилника о структури и нормативима за радне обавезе наставника и сарадника Физичког факултета Универзитета у Београду, развила се дискусија у којој је учествовало више чланова Већа. Затим се приступило гласању, те је са 35 гласова ЗА, 4 гласа ПРОТИВ и 1 УЗДРЖАНИМ гласом Правилник УСВОЈЕН, уз измену да се из Правилника изоставе ставови 13 и 14 тачке 7 који гласе:

"Због повећаног обима посла продекана у току школске године, декан може продекану посебном одлуком смањити норму од 6 часова активне наставе недељно за максимално 2 часа.

Због повећаног обима посла декана у току школске године, на захтев деканског колегијума Савет може посебном одлуком декану смањити норму од 6 часова активне наставе недељно за максимално 2 часа."

13. тачка

Усвојен је Годишњи извештај о остваривању родне равноправности на Физичком факултету Универзитета у Београду за 2024. годину са 1 гласом ПРОТИВ.

14. тачка

Наставно-научно веће је, са 1 гласом ПРОТИВ, усвојило предлог да се замене два члана Колегијума докторских студија Физичког факултета ради одласка у пензију и то:

- др Љупчу Хаџијевског да замени др ЈОВАНА ПЕТРОВИЋ, научни саветник ИНН Винча
- др Срђана Буквића да замени др ВЛАДИМИР МИЛОСАВЉЕВИЋ, редовни професор ФФ

15. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу Факултета доц. др Бранислава Вучетић је обавестила чланове Већа да ће се план надокнаде наставе направити када се заврши студентска блокада. Тада ће се усвајати и нови Календар рада за ову школску годину.

Продекан је обавестила чланове Већа да су одржана отворена врата Физичког факултета и захвалила се сарадницима који су учествовали у промоцији.

Доц. др Бранислава Вучетић је Већу поднела кратак извештај са Семинара о инклузији коме је присуствовала. Продекан је са члановима Већа поделила утисак да се на овом Семинару поново инсистирало о потреби да наставници у школи треба током студија да имају 120 ЕСПБ из групе ППМ предмета. Тиме би се омогућило свршеним студентима Учитељског факултета да држе наставу из фундаменталних наука у школама, чему се наш Факултет одлучно противи.

Именована је нова Комисија за еквиваленцију диплома по старом програму у саставу:

- доц. др Бранислава Вучетић
- проф. др Андријана Жекић
- проф. др Воја Радовановић
- проф. др Горан Попарић
- проф. др Владан Вучковић

Питања науке

Наставно-научно веће је усвојило План рада НИО Физички факултет за наредну годину. Извештај о раду за прошлу годину је у изради.

После дискусије о предлозима нових пројеката и прорачуну њиховог буџета, са 3 УЗДРЖАНА гласа, именована је Комисија за израду Правилника о изради предлога пројеката у саставу:

- проф. др Татјана Вуковић
- проф. др Ивана Тошић
- проф. др Растко Василић
- проф. др Марија Димитријевић и
- др Горан Сретеновић.

Наставно-научно веће је одобрило свим научницима и истраживачима учешће на Јавном позиву за пријаву научно-истраживачких пројеката Фонда за науку Републике Србије.

16. тачка

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

- а) др Ивани Тошић, плаћено одсуство у периоду од 28. априла до 2. маја 2025. године, ради учешћа на конференцији Европске геофизичке уније (EGU 2025), Беч (Аустрија)
- б) Душану Ђорђевићу плаћено одсуство у периоду од 10. јануара до 18. јануара 2025. године, ради одласка на студијски боравак на Институт за квантну оптику и квантну информацију (IQOQI), Беч (Аустрија)
- с) Ивани Ђорђевић плаћено одсуство у периоду од 10. јануара до 18. јануара 2025. године, ради одласка на студијски боравак на Институт за квантну оптику и квантну информацију (IQOQI), Беч (Аустрија)

17. тачка

Поводом дописа Фондације "Проф. др Марко Јарић", за новог члана Управног одбора Фондације именована је проф. др Сунчица Елезовић-Хаџић.

Седница је завршена у 12.45 часова.

Београд, 10.1.2025.

Декан Физичког факултета
Проф. др Воја Радовановић, с.р.