

ЗАПИСНИК

са VIII седнице Изборног и Наставно-научног већа одржане у среду 26. јуна 2024. године

Седници присуствује 31 члан Изборног и Наставно-научног већа.

Службено одсутни: проф. др Владимир Ђурђевић

Оправдано одсутни: проф. др Марија Димитријевић Ђирић
проф. др Владимир Милосављевић
проф. др Иванка Милошевић
проф. др Зоран Борјан
проф. др Едиб Добарџић
проф. др Божидар Николић
доц. др Александра Гочанин
доц. др Весна Ковачевић
доц. др Сузана Путниковић
доц. др Мирјана Сарван
др Марјан Ђирковић

Неоправдано одсутни: проф. др Татјана Вуковић
проф. др Милорад Кураица
проф. др Саша Дмитровић
проф. др Предраг Миленовић
доц. др Саша Ивковић
доц. др Никола Коњик
доц. др Владимир Миљковић

Декан Физичког факултета проф. др Иван Белча, отворио је седницу у 11.15 часова и предложио следећи

Дневн ред

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

Изборно веће

2. Избор чланова Комисије за евидентирање кандидата за декана Физичког факултета за мандатни период 2024-2027 година.
3. Усвајање Извештаја Комисије за избор др ЕДИБА ДОБАРЏИЋА у звање ванредног професора за ужу научну област Компјутерска физика.
4. Покретање поступка за избор у научна звања и то:
 - а) др КРИСТИНЕ МОЈСИЛОВИЋ у звање научни сарадник
5. Усвајање извештаја за избор у научна звања и то:
 - а) др ЈОВИЦЕ ЈОВОВИЋА у звање виши научни сарадник
 - б) др ИВАНА КРСТИЋА у звање научни сарадник
 - в) др ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА у звање научни сарадник

Наставно-научно веће

6. Одређивање Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације за:
 - а) МИЛАНА ПЕЈИЋА (8014/2019), дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ЕНЕРГЕТСКИ ПЕЈЗАЖИ, ПРЕДВИЂАЊА КРИСТАЛИХ СТРУКТУРА И МОДЕЛОВАЊЕ ТЕРНАРНИХ

- ЈЕДИЊЕЊА ЕЛЕМЕНАТА РЕТКИХ ЗЕМАЉА" (Energy landscapes, crystal structure prediction and modeling of rare earth ternary compounds), која би била рађена под менторством др Дејана Загорца, вишег научног сарадника Института за нуклеарне науке "Винча"
- b) ВАСИЛИЈА МАТИЋА (8004/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "УТИЦАЈ ДОДАТНЕ МОЛЕКУЛАРНЕ СТРУКТУРЕ НА АУТОЛОКАЛИЗОВАНО СТАЊЕ ПОБУЂЕЊА ИНЈЕКТОВАНОГ У БИОМОЛЕКУЛАРНИ ЛАНАЦ", која би била рађена под менторством др Далибора Чевизовића, вишег научног сарадника Института за нуклеарне науке "Винча"
- c) МИЛИЦУ БЕЉИН ЧАВИЋ (8004/2016), мастер физичар, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДЕПОЗИЦИЈА СЛОЖЕНИХ ОБЈЕКТА НА КУБНОЈ РЕШЕТКИ", која би била рађена под менторством др Јулије Шћепановић, научног сарадника Института за физику и др Љубе Будински-Петковић, редовног професора Факултета техничких наука у Новом Саду
- d) СТЕФАНА ЂОРЂЕВИЋА (8008/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПЕЈЦОВА КРИВА У МОДЕЛИМА 2D ДИЛАТОНСКЕ ГРАВИТАЦИЈЕ", која би била рађена под менторством др Воје Радовановића, редовног професора Физичког факултета
- e) ЂОРЂА БОГДАНОВИЋА (8007/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "BV КВАНТИЗАЦИЈА *BRAIDED* НЕКУМУТАТИВНИХ ТЕОРИЈА ПОЉА" (BV quantization of braided noncommutative field theories) која би била рађена под менторством др Марије Димитријевић Ћирић, редовног професора Физичког факултета
- f) ИВАНУ СТОЈИЉКОВИЋ (8009/2021), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ГРАВИТАЦИОНИ АСПЕКТИ КВАНТНЕ СПЛЕТЕНОСТИ И БЕЛОВЕ НЕЈЕДНАКОСТИ", која би била рађена под менторством др Александре Гочанин, доцента Физичког факултета
- g) ДУШАНА ЂОРЂЕВИЋА (8010/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ХОЛОГРАФСКА РАЗМАТРАЊА НА РИМАН-КАРТАНОВОМ ПРОСТОР-ВРЕМЕНУ", која би била рађена под менторством др Драгољуба Гочанина, доцента Физичког факултета
7. Усвајање Извештаја Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређивање ментора за:
- a) 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“
8. Одређивање Комисије за преглед и оцену докторске дисертације за:
- a) НИКОДИНА НЕДИЋА (8004/2019), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ДИЈАГНОСТИКА АНАЛИТИЧКИХ ТИЊАВИХ ПРАЖЊЕЊА МЕТОДОМ ОПТИЧКЕ ЕМИСИОНЕ СПЕКТРОСКОПИЈЕ", урађену под менторством др Николе Ивановића, доцента Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
- b) ЕВЕЛИН БАКОШ (2018/8003), мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "RADIATIVE W BOSON DECAY STUDIES AND THE UPGRADE OF THE ATLAS MUON SPECTROMETER READOUT SYSTEM" (Изучавање радијативних распада W бозона и унапређење система за читавање мионског спектрометра детектора ATLAS), урађену у оквиру сарадње између Универзитета у Београду и Универзитета Радбоуд у Холандији, под менторством др Ненада Врањеша, научног саветника Института за физику и др Никола де Грута, редовног професора Универзитета у Радбоуду
9. Усвајање Извештаја Комисије за преглед и оцену докторске дисертације и одређивање Комисије за одбрану дисертације за:
- a) МИЛОША МОШИЋА (8003/2017), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "СПЕКТРОМЕТРИЈСКА МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ ТЕМПЕРАТУРНЕ РАСПОДЕЛЕ ПЛАМЕНА У БЛИСКО ИНФРАЦРВЕНОЈ ОБЛАСТИ ТАЛАСНИХ ДУЖИНА", урађену под менторством др Ивана Белче, редовног професора Физичког факултета
10. Усвајање пријављене тема за израду ДИПЛОМСКОГ рада студента, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:
- a) МИЛИЦУ ПАШИЋ, апсолвента физике, смер Физика и хемија, која је пријавила дипломски рад под називом: "ФИЗИЧКИ ПРОЦЕСИ НА ПРИМЕРУ ЉУДСКОГ ОРГАНИЗМА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ШКОЛИ"

11. Усвајање пријављене теме за израду МАСТЕР рада студента, одређивање ментора и Комисије за одбрану рада за:
 - a) АНУ КАЊЕВАЦ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "МЕХАНОХЕМИЈСКА СИНТЕЗА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА КОМПОЗИТНИХ СИСТЕМА $MgH_2 - Tm$ ($Tm = Ti, Cr \text{ i } V$) ЗА ПРИМЕНУ У ВОДОНИЧНОЈ ЕНЕРГЕТИЦИ"
 - b) ЛЕНУ ДАЛИФОСКИ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА ЕКСЦИТАЦИОНОГ СИСТЕМА ФЛУОРЕСЦЕНТОГ КОРАЛАЦИОНОГ МИКРОСКОПА СА ДВЕ ЛАСЕРСКЕ ДИОДЕ"
 - c) МАРИЈУ ДАЦИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ОПТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ $LiNbO_3$ ФЕРОЕЛЕКТРИЧНОГ КРИСТАЛА"
 - d) ПЕТРА ПЕТРАШИНОВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КЛАСИФИКАЦИЈА СТРУКТУРНИХ 2-ГРУПА СИМЕТРИЈЕ У КВАНТНОЈ ГРАВИТАЦИЈИ"
 - e) МАРИЈУ ЖИВАНОВИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРИПРЕМА ПОДАТАКА ЗА AI ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОБЛАСТИ ОД ИНТЕРЕСА НА СТ СНИМЦИМА"
 - f) ИСИДОРУ ДРАГИЋЕВИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АДАПТАЦИЈА АЛГОРИТАМА ЗА ПРИКАЗ ГРАФОВА КОРИШЋЕЊЕМ СКРИПТИ У РАЗВОЈНОМ ОКРУЖЕЊУ TULIP"
 - g) ДАРКА ПОПОВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "РЕАЛИЗАЦИЈА НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ ЗАКОН ОДРЖАЊА МОМЕНТА ИМПУЛСА У ОДЕЉЕЊУ ЗА УЧЕНИКЕ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ЗА БИОЛОГИЈУ И ХЕМИЈУ"
 - h) АНЂЕЛУ ПАУНОВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "УНАПРЕЂЕЊЕ ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ ЦЕТОВА ОД b-КВАРКОВА У РЕКОНСТРУКЦИЈИ ИЛИ ТРИГЕРУ УЗ ПОМОЋ GNN (Graph Neural Networks) СА ПОДАЦИМА ЕКСПЕРИМЕНТА"
 - i) ЛАЗАРА ЗЛАТИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ХИСТЕРЕЗИСНЕ ПЕТЉЕ НА ПРИМЕРУ ФЕРОМАГНЕТОГ УЗОРКА"
 - j) МИЛЕНУ ДАМЈАНОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ВУДС-САКСОНОВ ПОТЕНЦИЈАЛ И МОДЕЛ ЉУСКИ У ЈЕЗГРУ"
 - k) ЛУКУ БУЛАЈУ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ПРИМЕНА МЕТОДА МАШИНСКОГ УЧЕЊА У МЕРЕЊУ КОНСТАНТИ ТРОСТРУКЕ И ЧЕТВОРОСТРУКЕ САМОИНТЕРАКЦИЈЕ ХИГГСОВОГ БОЗОНА НА ЕКСПЕРИМЕНТУ CMS"
 - l) ИВАНУ РЕШЕТАР, студента мастер студија Метеорологије која је пријавила мастер рад под називом: "УТИЦАЈ НУКЛЕАЦИОНИХ КАРАКТЕРИСТИКА СУБМИКРОНСКИХ АЕРОСОЛА НА ЊИХОВО ИСПИРАЊЕ"
12. Давање сагласности Физичког факултета као матичног за избор др ДАМЈАНА СТОЈИЋА у звање асистента са докторатом за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду.
13. Давање сагласности на ангажовање у настави на другом факултету наставника и сарадника Физичког факултета и то:
 - a) др Стевана Стојадиновића, редовног професора Физичког факултета за извођење наставе из предмета Техничка физика на основним академским студијама на Шумарском факултету Универзитета у Београду
 - b) др Драгане Вујовић, ванредног професора Физичког факултета за извођење наставе из предмета Ваздухопловна метеорологија на основним академским студијама на Војној академији Министарства одбране РС
 - c) др Браниславе Вучетић, доцента Физичког факултета за извођење наставе из предмета Физика А на основним академским студијама на Војној академији Министарства одбране РС
 - d) Никодина Недића, истраживача Физичког факултета за извођење наставе из предмета Физика А на основним академским студијама на Војној академији Министарства одбране РС
14. Именовање чланова универзитетских тела из реда наставника Физичког факултета и то:
 - a) два наставника Факултета за чланове Већа групација природно математичких наука Универзитета у Београду.

- b) једног кандидата за представника Већа групација за студије при Универзитету
15. Одређивање рецензената за рукопис "Примењена метеорологија" аутора проф. др Драгане Вујовић
 16. Питања наставе, науке и финансија.
 17. Захтеви за одобрење одсуства.
 18. Усвајање извештаја са службених путовања.
 19. Дописи и молбе упућене Наставно-научном већу.
 20. Обавештења. Текућа питања. Питања и предлози.

Пошто је усвојен предложени Дневни ред, прешло се на

1. тачку

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

Изборно веће

2. тачка

С обзиром да на ванредној седници Изборног већа одржаној 29. маја 2024. године није утврђен предлог за декана Физичког факултета за мандатни период 2024-2027 година, изборни поступак је потребно покренути поново. У ту сврху је најпре потребно изабрати чланове Комисије за евидентирање кандидата за декана. Наставно-научно веће се сагласило да Комисија остане непромењена, односно:

*Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Ивана Тошић, редовни професор ФФ*

3. тачка

Декан Факултета проф. др Иван Белча констатовао је да није достигнут 2/3 кворум за гласање за предлог за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Компјутерска физика, те да ће се гласање одмах сутрадан обавити онлине. (Извештај са резултатима гласања саставни је део овог Записника).

4. тачка

Покренут је поступак за избор др КРИСТИНЕ МОЈСИЛОВИЋ у звање научни сарадник

*Комисија: др Растко Василић, редовни професор ФФ
др Ненад Тадић, доцент ФФ
др Ненад Радић, научни саветник ИХТМ*

5. тачка

Декан Факултета проф. др Иван Белча констатовао је да није достигнут 2/3 кворум за гласање за предлог за избор у научна звања, те да ће се гласање одмах сутрадан обавити онлине. (Извештај са резултатима гласања саставни је део овог Записника).

Гласало се за избор:

- a) др ЈОВИЦЕ ЈОВОВИЋА у звање виши научни сарадник
- b) др ИВАНА КРСТИЋА у звање научни сарадник
- c) др ИВАНА ПЕТРОНИЈЕВИЋА у звање научни сарадник

Наставно-научно веће6. тачка

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

- a) МИЛАНА ПЕЈИЋА (8014/2019), дипломираног физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ЕНЕРГЕТСКИ ПЕЈЗАЖИ, ПРЕДВИЂАЊА КРИСТАЛИХ СТРУКТУРА И МОДЕЛОВАЊЕ ТЕРНАРНИХ ЈЕДИЊЕЊА ЕЛЕМЕНАТА РЕТКИХ ЗЕМАЉА" (Energy landscapes, crystal structure prediction and modeling of rare earth ternary compounds), која би била рађена под менторством др Дејана Загорца, вишег научног сарадника Института за нуклеарне науке "Винча"

Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

др Божидар Николић, ванредни професор ФФ

др Јелена Загорац, виши научни сарадник ИНН "Винча"

- b) ВАСИЛИЈА МАТИЋА (8004/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "УТИЦАЈ ДОДАТНЕ МОЛЕКУЛАРНЕ СТРУКТУРЕ НА АУТОЛОКАЛИЗОВАНО СТАЊЕ ПОБУЂЕЊА ИНЈЕКТОВАНОГ У БИОМОЛЕКУЛАРНИ ЛАНАЦ", која би била рађена под менторством др Далибора Чевизовића, вишег научног сарадника Института за нуклеарне науке "Винча"

Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ

др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ

др Божидар Николић, ванредни професор ФФ

др Дарко Танасковић, научни саветник ИФ

др Слободанка Галовић, научни саветник ИНН "Винча"

- c) МИЛИЦУ БЕЉИН ЧАВИЋ (8004/2016), мастер физичар, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ДЕПОЗИЦИЈА СЛОЖЕНИХ ОБЈЕКТА НА КУБНОЈ РЕШЕТКИ", која би била рађена под менторством др Јулије Шћепановић, научног сарадника

Института за физику и др Љубе Будински-Петковић, редовног професора Факултета техничких наука у Новом Саду

Комисија: др Сунчица Елезовић-Хаџић, редовни професор ФФ
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Душан Илић, редовни професор ФТН Нови Сад

- d) СТЕФАНА ЂОРЂЕВИЋА (8008/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ПЕЈЦОВА КРИВА У МОДЕЛИМА 2D ДИЛАТОНСКЕ ГРАВИТАЦИЈЕ", која би била рађена под менторством др Воје Радовановића, редовног професора Физичког факултета

Комисија: др Марија Димитријевић Ћирић, редовни професор ФФ
др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ

- e) ЂОРЂА БОГДАНОВИЋА (8007/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "BV КВАНТИЗАЦИЈА BRAIDED НЕКУМУТАТИВНИХ ТЕОРИЈА ПОЉА" (BV quantization of braided noncommutative field theories) која би била рађена под менторством др Марије Димитријевић Ћирић, редовног професора Физичког факултета

Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Марко Војиновић, научни саветник ИФ

- f) ИВАНУ СТОЈИЉКОВИЋ (8009/2021), мастер физичара, која је пријавила докторску дисертацију под називом: "ГРАВИТАЦИОНИ АСПЕКТИ КВАНТНЕ СПЛЕТЕНОСТИ И БЕЛОВЕ НЕЈЕДНАКОСТИ", која би била рађена под менторством др Александре Гочанин, доцента Физичког факултета

Комисија: др Иванка Милошевић, редовни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Марко Војиновић, научни саветник ИФ

- g) ДУШАНА ЂОРЂЕВИЋА (8010/2021), мастер физичара, који је пријавио докторску дисертацију под називом: "ХОЛОГРАФСКА РАЗМАТРАЊА НА РИМАН-КАРТАНОВОМ ПРОСТОР-ВРЕМЕНУ", која би била рађена под менторством др Драгољуба Гочанина, доцента Физичког факултета

Комисија: др Маја Бурић, редовни професор ФФ
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ
др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ

7. тачка

Усвојен је Извештај Комисије за оцену испуњености услова и оправданост предложене теме за израду докторске дисертације и одређен ментор 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“
Ментор: *др Бранислав Цветковић, научни саветник ИФ*

8. тачка

Одређена је Комисија за преглед и оцену докторске дисертације за:

- а) НИКОДИНА НЕДИЋА (8004/2019), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "ДИЈАГНОСТИКА АНАЛИТИЧКИХ ТИЊАВИХ ПРАЖЊЕЊА МЕТОДОМ ОПТИЧКЕ ЕМИСИОНЕ СПЕКТРОСКОПИЈЕ", урађену под менторством др Николе Ивановића, доцента Пољопривредног факултета Универзитета у Београду
Комисија: *др Никола Коњевић, професор емеритус ФФ*
др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ
др Иван Виденовић, ванредни професор ФФ
др Милош Скочић, доцент ФФ
др Гордана Мајсторовић, редовни професор Војне академије
- б) ЕВЕЛИН БАКОШ (2018/8003), мастер физичара, која је предала докторску дисертацију под називом: "RADIATIVE W BOSON DECAY STUDIES AND THE UPGRADE OF THE ATLAS MUON SPECTROMETER READOUT SYSTEM" (Изучавање радијативних распада W бозона и унапређење система за читавање мионског спектрометра детектора ATLAS), урађену у оквиру сарадње између Универзитета у Београду и Универзитета Радбоуд у Холандији, под менторством др Ненада Врањеша, научног саветника Института за физику и др Никола де Грута, редовног професора Универзитета у Радбоуду
Комисија: *др Маја Бурић, редовни професор ФФ*
др Душко Латас, доцент ФФ
др Марија Врањеш Милосављевић, научни саветник ИФ
prof. dr Wim Beenakker, Radbord University
prof. dr Antonio Pellegrino, University of Groningen
dr Mengqing Wu, Redboud University
prof. dr Gerco Onderwater, Maastricht University

9. тачка

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

- а) МИЛОША МОШИЋА (8003/2017), мастер физичара, који је предао докторску дисертацију под називом: "СПЕКТРОМЕТРИЈСКА МЕТОДА ЗА ОДРЕЂИВАЊЕ

ТЕМПЕРАТУРНЕ РАСПОДЕЛЕ ПЛАМЕНА У БЛИСКО ИНФРАЦРВЕНОЈ ОБЛАСТИ ТАЛАСНИХ ДУЖИНА", урађену под менторством др Ивана Белче, редовног професора Физичког факултета

Комисија: др Бећко Касалица, редовни професор ФФ

др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ

др Миленције Луковић, доцент Факултета техн. наука у Чачку

10. тачка

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

- а) МИЛИЦУ ПАШИЋ, апсолвента физике, смер Физика и хемија, која је пријавила дипломски рад под називом: "ФИЗИЧКИ ПРОЦЕСИ НА ПРИМЕРУ ЉУДСКОГ ОРГАНИЗМА У НАСТАВИ ФИЗИКЕ У ШКОЛИ"

Комисија: др Андријана Жекић, редовни професор ФФ, ментор

др Бранислава Вучетић, доцент ФФ

др Биљана Максимовић, научни сарадник ФФ

11. тачка

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

- а) АНУ КАЊЕВАЦ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "МЕХАНОХЕМИЈСКА СИНТЕЗА И КАРАКТЕРИЗАЦИЈА КОМПОЗИТНИХ СИСТЕМА $MgH_2 - Tm$ ($Tm = Ti, Cr \text{ i } V$) ЗА ПРИМЕНУ У ВОДОНИЧНОЈ ЕНЕРГЕТИЦИ"

Комисија: др Славица Малетић, ванредни професор ФФ, ментор

др Игор Милановић, виши научни сарадник ИНН "Винча", ментор

др Зоран Николић, редовни професор ФФ

- б) ЛЕНУ ДАЛИФОСКИ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И АУТОМАТИЗАЦИЈА ЕКСЦИТАЦИОНОГ СИСТЕМА ФЛУОРЕСЦЕНТОГ КОРАЛАЦИОНОГ МИКРОСКОПА СА ДВЕ ЛАСЕРСКЕ ДИОДЕ"

Комисија: др Растко Василић, редовни професор ФФ, ментор

др Михаило Рабасовић, виши научни сарадник ИФ, ментор

др Бећко Касалица, редовни професор ФФ

- в) МАРИЈУ ДАЦИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ОПТИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ $LiNbO_3$ ФЕРОЕЛЕКТРИЧНОГ КРИСТАЛА"

Комисија: др Славица Малетић, ванредни професор ФФ, ментор

др Андријана Жекић, редовни професор ФФ

др Иван Петронијевић, научни сарадник ФФ

- d) ПЕТРА ПЕТРАШИНОВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КЛАСИФИКАЦИЈА СТРУКТУРНИХ 2-ГРУПА СИМЕТРИЈЕ У КВАНТНОЈ ГРАВИТАЦИЈИ"
- Комисија: др Марија Димитријевић Ђурић, редовни професор ФФ, ментор
др Марко Војиновић, научни саветник ИФ, ментор
др Воја Радовановић, редовни професор ФФ*
- e) МАРИЈУ ЖИВАНОВИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "ПРИПРЕМА ПОДАТАКА ЗА AI ПРЕПОЗНАВАЊЕ ОБЛАСТИ ОД ИНТЕРЕСА НА СТ СНИМЦИМА"
- Комисија: др Зоран Николић, редовни професор ФФ, ментор
др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ
др Милош Скочић, доцент ФФ*
- f) ИСИДОРУ ДРАГИЋЕВИЋ, студента мастер студија смера Примењена и компјутерска физика, која је пријавила мастер рад под називом: "АДАПТАЦИЈА АЛГОРИТАМА ЗА ПРИКАЗ ГРАФОВА КОРИШЋЕЊЕМ СКРИПТИ У РАЗВОЈНОМ ОКРУЖЕЊУ TULIP"
- Комисија: др Зоран Николић, редовни професор ФФ, ментор
др Едиб Добарџић, ванредни професор ФФ
др Милош Скочић, доцент ФФ*
- g) ДАРКА ПОПОВИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "РЕАЛИЗАЦИЈА НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ ЗАКОН ОДРЖАЊА МОМЕНТА ИМПУЛСА У ОДЕЉЕЊУ ЗА УЧЕНИКЕ СА ПОСЕБНИМ СПОСОБНОСТИМА ЗА БИОЛОГИЈУ И ХЕМИЈУ"
- Комисија: др Андријана Жекић, редовни професор ФФ, ментор
др Горан Попарић, редовни професор ФФ
др Бранислава Вучетић, доцент ФФ*
- h) АНЂЕЛУ ПАУНОВИЋ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, која је пријавила мастер рад под називом: "УНАПРЕЂЕЊЕ ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ ЦЕТОВА ОД b-КВАРКОВА У РЕКОНСТРУКЦИЈИ ИЛИ ТРИГЕРУ УЗ ПОМОЋ GNN (Graph Neural Networks) СА ПОДАЦИМА ЕКСПЕРИМЕНТА"
- Комисија: др Предраг Миленовић, ванредни професор ФФ, ментор
др Лидија Живковић, научни саветник ИФ, ментор
др Никола Коњик, доцент ФФ*
- i) ЛАЗАРА ЗЛАТИЋА, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "КАРАКТЕРИЗАЦИЈА ХИСТЕРЕЗИСНЕ ПЕТЉЕ НА ПРИМЕРУ ФЕРОМАГНЕТОГ УЗОРКА"

*Комисија: др Ђорђе Спасојевић, редовни професор ФФ, ментор
др Стефан Граовац, научни сарадник ФФ, ментор
др Светислав Мијатовић, доцент ФФ*

- ј) МИЛЕНУ ДАМЈАНОВИЋ, студента мастер студија смера Општа физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ВУДС-САКСОНОВ ПОТЕНЦИЈАЛ И МОДЕЛ ЉУСКИ У ЈЕЗГРУ"

*Комисија: др Душко Латас, доцент ФФ, ментор
др Марија Димитријевић Ћирић, редовни професор ФФ
др Никола Коњик, доцент ФФ*

- к) ЛУКУ БУЛАЈУ, студента мастер студија смера Теоријска и експериментална физика, који је пријавио мастер рад под називом: "ПРИМЕНА МЕТОДА МАШИНСКОГ УЧЕЊА У МЕРЕЊУ КОНСТАНТИ ТРОСТРУКЕ И ЧЕТВОРОСТРУКЕ САМОИНТЕРАКЦИЈЕ ХИГСОВОГ БОЗОНА НА ЕКСПЕРИМЕНТУ *CMS*"

*Комисија: др Предраг Миленовић, ванредни професор ФФ, ментор
др Лидија Живковић, научни саветник ФФ
др Никола Коњик, доцент ФФ*

- л) ИВАНУ РЕШЕТАР, студента мастер студија Метеорологије која је пријавила мастер рад под називом: "УТИЦАЈ НУКЛЕАЦИОНИХ КАРАКТЕРИСТИКА СУБМИКРОНСКИХ АЕРОСОЛА НА ЊИХОВО ИСПИРАЊЕ"

*Комисија: проф. др Владан Вучковић, ментор
проф. др Драгана Вујовић,
доц. др Немања Ковачевић*

12. тачка

Наставно-научно веће Физичког факултета ДАЛО ЈЕ САГЛАСНОСТ на избор др ДАМЈАНА СТОЈИЋА у звање асистента са докторатом за ужу научну област Биофизика у медицини на Медицинском факултету Универзитета у Београду.

13. тачка

Наставно-научно веће Физичког факултета ДАЛО ЈЕ САГЛАСНОСТ на ангажовање у настави на другом факултету наставника и сарадника Физичког факултета и то:

- а) др Стевана Стојадиновића, редовног професора Физичког факултета за извођење наставе из предмета Техничка физика на основним академским студијама на Шумарском факултету Универзитета у Београду
- б) др Драгане Вујовић, ванредног професора Физичког факултета за извођење наставе из предмета Ваздухопловна метеорологија на основним академским студијама на Војној академији Министарства одбране РС

- с) др Браниславе Вучетић, доцента Физичког факултета за извођење наставе из предмета Физика А на основним академским студијама на Војној академији Министарства одбране РС
- д) Никодина Недића, истраживача Физичког факултета за извођење наставе из предмета Физика А на основним академским студијама на Војној академији Министарства одбране РС

14. тачка

Наставно-научно веће именовало је своје представнике у универзитетским телима и то:

- а) два наставника Факултета за чланове Већа групација природно математичких наука Универзитета у Београду:

Чланови: проф. др Андријана Жекић

проф. др Братислав Обрадовић

- б) једног кандидата за представника Већа групација за студије при Универзитету

Кандидат: проф. др Зоран Николић

15. тачка

Наставно-научно веће је одредило рецензенте за рукопис "Примењена метеорологија" аутора проф. др Драгане Вујовић:

Рецензенти: др Ђорђе Романић, доцент Универзитета Мек Гил у Монтреалу (Канада)

др Бојана Милошевић, ванредни професор Математичког факултета

16. тачка

Питања наставе

Продекан за наставу доц. др Зорица Поповић известила је чланове већа о броју кандидата пријављенима на конкурс за упис студената у прву годину основних академских студија:

А смер	Б смер	Ц смер	М смер
4	36	12	4

Пријемни испит се одржава у понедељак 24. и уторак 25. јуна, док је упис примљених кандидата предвиђен за 3, 4. и 5 јули 2024. године.

Ове године студент генерације Физичког факултета је Марија Крстић.

Продекан је такође обавестила чланове Већа да је са Универзитета стигао допис у коме моле Наставно-научно веће да да своје прелиминарно мишљење о могућности да се укине услов о

најмање 51 поена за упис на буџет на основне академске студије. Наставно-научно веће је после краће дискусије о овом питању, са 5 гласова ЗА, 8 гласова ПРОТИВ и 18 УЗДРЖАНИХ гласова показало да би одбило такву иницијативу уколико би заживела.

Питање науке

Продекан за науку проф. др Стеван Стојадиновић обавестио је чланове Већа да је са Универзитета у Београду стигао предлог да се упис на докторске студије усклади са уписом на остале нивое студија, односно да се заврши до 15. септембра да би школска година почела 1. октобра. Наставно-научно веће се са 1 УЗДРЖАНИМ гласом сагласило са овим предлогом.

17. тачка

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

- a) доц. др Бранислави Вучетић у периоду од 6. до 8. јуна 2024. године ради учешћа на Републичком семинару о настави физике који се одржава на Дивчибарама (Србија)
- b) проф. др Владимиру Ђурђевићу у периоду од 18. до 27. јуна 2024. године ради присуства састанку пројекта Climate Europe 2 који се одржава у Ријеци (Хрватска)
- c) Ириди Лазић у периоду од 24. до 26. јуна 2024. године ради учешћа на радионици Playing Narratives and Shift2 Games која се одржава у Тирани (Албанија)
- d) доц. др Бранислави Вучетић и др Биљани Максимовић у периоду од 27. до 28. јуна 2024. године ради учешћа на Конференцији Српског кристалографског друштва која се одржава у Руми (Србија)
- e) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 28. јуна до 7. јула 2024. године ради учешћа на конференцији NANOTECHNOLOGY 2024 која се одржава у Солуну (Грчка)
- f) проф. др Растку Василићу у периоду од 18. до 28. јула 2024. године ради истраживања у оквиру пројекта FUNCOAT у Авеиру (Португал)
- g) проф. др Маји Бурић у периоду од 23. до 27. јула 2024. године ради одласка на Workshop Exactly Solvable Models који се одржава у Бечу (Аустрија)
- h) проф. др Братиславу Обрадовићу ради учешћа на више конференција и то:
 - у периоду од 21. до 29. јула 2024. године ради присуства Међународној физичкој олимпијади која се одржава у Исфахану (Иран),
 - у периоду од 26. до 30. августа 2024. године ради учешћа на конференцији SPIG 2024 која се одржава у Београду,
 - у периоду од 1. до 6. септембра 2024. године ради учешћа на Међународној конференцији из хемије плазме која се одржава у Падови (Италија),
 - у периоду од 9. до 15. септембра 2024. године ради учешћа на белоруско-српској конференцији PDP 2024 која се одржава у Минску (Белорусија) и
 - у периоду од 19. до 22. септембра 2024. године ради учешћа на Конгресу физичара Македоније који се одржава у Охриду (Македонија)

- i) Милице Тошић у периоду од 27. до 30. августа 2024. године ради учешћа на састанку пројекта PLANET4HEALTH која се одржава у Вагенингену (Холандија)
- j) Ириди Лазић, Милице Тошић, Дарку Савићу и Лазару Филиповићу у периоду од 31. августа до 1. септембра 2024. године ради учешћа на конференцији European Meteorological Society Annual Meeting 2024 која се одржава у Барселони (Шпанија)
- k) проф. др Ивани Тошић у периоду од 2. до 7. септембра 2024. године ради учешћа на европској конференцији за примењену метеорологију и климатологију која се одржава у Барселони (Шпанија)
- l) проф. др Иванки Милошевић у периоду од 4. до 7. септембра 2024. године ради учешћа на конференцији Савремени материјали 2024 која се одржава у Бањој Луци (Република Српска, БиХ)
- m) доц. др Зорану Поповићу у периоду од 4. до 7. септембра 2024. године ради учешћа на конференцији Савремени материјали 2024 која се одржава у Бањој Луци (Република Српска, БиХ)
- n) проф. др Славице Малетић у периоду од 5. до 6. септембра 2024. године ради учешћа на међународној конференцији Савремени материјали која се одржава у Бањој Луци (Република Српска, БиХ)
- o) доц. др Николи Коњику, Ђорђу Богдановићу, Душану Ђорђевићу, Ивани Стојиљковић, Стефану Ђорђевићу и Ани Ђорђевић у периоду од 16. до 25. септембра 2024. године ради боравка на Workshop on Noncommutative and Generalized Geometry in String Theory, Gauge Theory and Related Physical Models која се одржава на Крфу (Грчка)
- p) Ириди Лазић, Милице Тошић и Лазару Филиповићу у периоду од 23. до 27. септембра 2024. године ради учешћа на конференцији MedCLIVAR 2024 која се одржава у Леђу (Италија)
- q) Кристини Мојсиловић у периоду од 1. октобра до 13. децембра 2024. године ради боравка у компанији Меотек у Анхену (Немачка)
- r) доц. др Зорану Поповићу у периоду од 17. до 20. октобра 2024. године ради учешћа на конференцији Conference of Chemists, Technologies and Environmentalists of Republic of Srpska која се одржава у Бањој Луци (Република Српска, БиХ)
- s) Милице Тошић у периоду од 21. октобра до 20. децембра 2024. године ради истраживачког рада на Универзитету у Редингу (Велика Британија)
- t) доц. др Зорану Поповићу у периоду од 17. до 20. октобра 2024. године ради учешћа на конференцији Conference of Chemists, Technologists and Environmentalists of Republic of Srpska која се одржава у Бањој Луци (Република Српска, БиХ)

18. тачка

Наставно-научно веће је усвојило извештај са службеног путовања проф. др Владимира Милосављевића који је у периоду од 6. до 19. маја 2024. године боравио на Универзитету у Даблину (Ирска).

Декан Факултета је обавестио чланове Већа да ће се у септембру највероватније одржати две седнице Већа, једна редовна и једна посвећена избору декана Факултета за наредни мандатни период.

Седница је завршена у 11.55 часова.

Београд, 25.6.2024.

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